PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWARAH BUKITTINGGI

SKRIPSI

"Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Pendidikan Informatika dan Komputer Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan"



Oleh:

HAFRI SALDI POYAN
NIM. 2520110

Dosen Pembimbing:

YULIFDA ELIN YUSPITA, M.Kom
NIP. 199112222020122020

PRODI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI
2024 M/ 1446 H

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul **"Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi"** yang disusun oleh **Hafri Saldi Poyan, NIM. 2520110,** telah memenuhi persyaratan ilmiah dan disetujui untuk mengikuti ujian munaqasah pada Program Studi Teknik Informatika dan Komputer (PTIK) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sjech M.Djamil Djambek Bukittinggi.

Demikian persetujuan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Bukittinggi,08 Juli 2024

Pembimbing

Yulifda Elin Yuspita, M.Kom

NIP. 199112222020122020

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama	: Hafri Saldi Poyan
Nim	: 2520110
Tempat/Tanggal Lahir	: Suka Jadi - 30, Agustus 2003
Program Studi	: Pendidikan Teknik Informatika dan Kompter
Judul Skripsi	: Perancangan Sistm Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah (Skripsi) dengan judul di atas adalah benar asli karya penelitian saya, apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan karya saya sendiri, maka peneliti bersedia diproses sesuai dengan hukum yang berlaku dan gelar kesarjanaan penulis dicabut sampai batas waktu yang tidak ditentukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bukittinggi, 8 juli 2024
saya yang menyatakan

Hafri Saldi Poyan
NIM. 2520110

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, segala puji dan Syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, karena limpahan Rahmat dan karunia-Nya kepada saya, dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondo Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi".

Shalawat dan salam marilah kita hadiahkan kepada junjungan umat kita, yakni Nabi Besar Muhammad SAW, yang telah membawa kita keluar dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang yakni agama islam. Dan semoga kita semua di berikan syafaatnya di yaumil akhir kelak.

Penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan berbagai pihak terutama keluarga, ayahanda tercinta **Poniran** dan ibunda tercinta **Supriyanti** yang telah senantiasa memberikan kasih sayangnya, mengasuh, mendidik dan memberikan motivasi kepada penulis dalam menggapai cita-cita yang insyaallah di ridhoi Allah SWT di dunia dan di akhirat. Selanjutnya penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu **Prof. Dr. Ridha Ahida, M.Hum** selaku rektor UIN Sjech M.Djamil Djambek Bukittinggi, Bapak **Dr. Asyari, S.Ag. M.Si** selaku wakil rektor I, Ibu **Dr. Zulfani Sesmiarni, M.Pd** selaku wakil rektor II, Bapak **Dr. Arman Husni, Lc.,M.A** selaku wakil rektor III yang telah memberikan fasilitas

kepada peneliti untuk menambah ilmu di Universitas Islam Negri (UIN) Sjech M.Djamil Djambek Bukittinggi.

2. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Bapak **Dr. Iswantir M, M.Ag,** beserta Wakil Dekan I Bapak **Dr. Rusdi, M.Si,** Wakil Dekan II Ibu **Dr. Fadhilla Yusri, M.pd. Kons,** dan wakil dekan III Bapak **Drs. H.Al Baihaqi Anas, MA** yang telah memberikan fasilitas dan pelayan untuk kepentingan perkuliahan hingga penulis menyelesaikan studi.
3. Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Bapak **Hari Antoni Musril, M.Kom,** beserta sekertaris prodi Ibu **Gusnita Darmawati, S.Pd, M.Kom,** dan Ibu **Yulifda Elin Yuspita, M.Kom** yang telah membantu penulis menyelesaikan perkuliahan hingga akhir.
4. Dosen Pembimbing Akademik (PA), Ibu **Gusnita Darmawati, S.Pd, M.Kom** yang meluangkan waktunya dalam membimbing, memotivasi dan menasehati selama perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan studi.
5. Dosen Pembimbing Skripsi, Ibu **Yulifda Elin Yuspita, M.Kom** yang telah meluangkan waktunya dalam membimbing serta memberi masukan dan sarannya selama bimbingan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan dan kepada seluruh staf yang melyani segala administrasi selama peneliti kuliah di UIN Sjech M.Djamil Djambek Bukittinggi.

7. Kepada Kepala pustaka beserta staf di Universitas Islam Negri Sjech M.Djamil Djambek Bukittinggi yang telah menyediakan refrensi untuk penyelesaian skripsi ini.
8. Kepada Pimpinan Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi Ust. **Taufik Danis Lb. Marajo, S.Pd** yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan segenap guru yang membantu dalam penelitian ini.
9. Kepada Ustad **Afrizal, S.Pd** selaku guru yang menangani masalah administrasi pembayaran SPP dan Catering yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
10. Kepada keluarga, ayah, ibu dan abangku yang selalu suport penuh dan memberikan doa yang senantiasa mendukung kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Selanjutnya kepada teman-temanku yang telah memberikan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga kebaikan dibalas oleh Allah SWT dengan pahala yang berlipat ganda aminn, namun penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapka kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga tugas akhir skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkan.

Bukittinggi, 8 juli 2024

Penulis,

Hafri Saldi Poyan

NIM. 2520110

ABSTRAK

Perancangan sistem informasi pembayaran SPP dan Catering menjadi solusi untuk pengelolaan data keuangan yang masih dilakukan dengan cara manual, sehingga mengakibatkan kendala dalam penelolaan data, laporan keuangan dan lamanya waktu Menyusun laporan keuangan. Penulis melakukan penelitian terbatas di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukitinggi dengan tujuan untuk merancang suatu sistem informasi Pembayaran SPP dan Catering .Metode penelitian yang penulis gunakan yaitu metode *Research & Development* (R&D) dengan model pengembangan ADDIE. Model ini terdiri dari lima pengembangan sistem yaitu *Analyze, Design, Develop, Implement dan Evaluate.* Hasil dari penelitian in ikan dibuktikan menggunakan uji produk yang meluputi uji validitas produk yang diujikan pada para ahli, uji praktikalitas di ujikan pada bagian administrasi dan uji efektifitas diujikan pada siswa Pondok pesantren madinatul munawwarah bukittinggi. Untuk melihat hasil dari masing-masing uji produk. Penulis menggunakan angket dalam mengumpul data. Dari penelitian ini didapatkan hasil kelayakan validitas dengan rata-rata **0,83** sedangkan hasil kelayakan praktikalitas dengan rata-rata **0,91** sedangkan hasil kelayakan efektifitas didapatkan rata-rata **0,96**. Dengan demikian dapat disimpulkan Perancangan Sistem Informasi SPP dan Catering layak digunakan.

Kata Kunci *:* Sistem Informasi, Pembayaran SPP dan Catering, PHP, Web

ABSTRACT

The design of an information system for SPP and Catering payments provides a solution for managing financial data that is still done manually, resulting in challenges in data management, financial reporting, and the lengthy time required to prepare financial reports. The author conducted a limited study at the Madinatul Munawwarah Islamic Boarding School in Bukittinggi with the aim of designing an information system for SPP and Catering payments. The research method used by the author is the Research & Development (R&D) method with the ADDIE development model. This model consists of five system development stages: Analyze, Design, Develop, Implement, and Evaluate. The results of this study will be proven using product tests that include product validity tests conducted by experts, practicality tests conducted by the administration, and effectiveness tests conducted on the students of the Madinatul Munawwarah Islamic Boarding School in Bukittinggi. To see the results of each product test, the author used questionnaires to collect data. From this research, the average validity feasibility was 0.83, the average practicality feasibility was 0.91, and the average effectiveness feasibility was 0.96. Thus, it can be concluded that the design of the SPP and Catering Information System is feasible to use.

Keywords: *Information System, SPP and Catering Payments, PHP, Web*

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ..... **i**

SURAT PERNYATAAN ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

ABSTRAK ..... **vii**

DAFTAR ISI ..... **viii**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **ix**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang Masalah 1
B. Identifikasi Masalah 4
C. Batasan Masalah 4
D. Rumusan Masalah 5
E. Tujuan Penelitian 5
F. Manfaat Penelitian 5
G. Penjelasan Judul 6
H. Sistematika Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI **8**

A. Pengertian Perancangan 8
B. Konsep Dasar Sistem Informasi 8
C. Konsep Pembayaran SPP dan Catering 11
D. Pengertian *Website* 13
E. Unifield Modeling Languange (UML) 14
F. Software Perancangan 21
G. Penelitian Relevan 22
H. Kerangka Berfikir 24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 26

A. Waktu dan Tempat Penelitian..... 26
B. Jenis Penelitian..... 26
C. Model Pengembangan Sistem 27
D. Tahap Penelitian 30
E. Tahap Uji Produk 33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 39

A. Hasil Penelitian 39
1. *Analyze* *42*
2. *Design* *43*
3. *Develop* *47*
4. *Implement*..... *74*
5. *Evaluate* *75*
B. Hasil Uji Produk 76
1. Uji Validitas..... 76
2. Uji Praktikalitas..... 79
3. Uji Efektifitas..... 80

BAB V PENUTUP..... 83

A. Kesimpulan 83
B. Saran 84

DAFTAR PUSTAKA..... 85

LAMPIRAN..... 89

DAFTAR GAMBAR .....

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir..... 24

Gambar 3.1 Pengembangan Model ADDIE..... 28

Gambar 3.2 Skema Tahap-Tahap Penelitian 30

Gambar 4.1 Cause Efect Diagram..... 38

Gambar 4.2 Pengelolaan Keuangan Pembayaran 40

Gambar 4.3 Alur Admin Dalam Mengakses Sistem 43

Gambar 4.4 Alur Admin Dalam Mengakses Cek Pembayaran..... 44

Gambar 4.5 Alur Siswa Dalam Mengakses Sistem..... 45

Gambar 4.6 *Use Case Diagram* *54*

Gambar 4.7 *Activity Diagram* Admin..... 55

Gambar 4.8 *Activity Diagram* Siswa..... 56

Gambar 4.9 *Sequnce Diagram* Admin..... 58

Gambar 4.10 *Sequnce Diagram* Siswa..... 58

Gambar 4.11 *Class Diagram Sistem Pembayaran* 59

Gambar 4.12 Desain Fitur Login 60

Gambar 4.13 Desain Masukan Pembayaran Siswa..... 61

Gambar 4.14 Desain Masukan Pos Pembayaran..... 61

Gambar 4.15 Desain Masukan Data Jenis Pembayaran..... 62

Gambar 4.16 Desain Masukan Data Siswa..... 63

Gambar 4.17 Desain Masukan Laporan Keuangan..... 63

Gambar 4.18 Desain Masukan Data Informasi..... 64

Gambar 4.19 Desain Masukan Masukan Pengguna..... 65

Gambar 4.20 Desain Keluaran Data Admin..... 65

Gambar 4.21 Desain Keluaran Data Siswa..... 66

Gambar 4.22 Desain Keluaran Data Pembayaran Siswa 66

Gambar 4.23 Desain Keluaran Data Jenis Pembayaran 67

Gambar 4.24 Desain Keluaran Data Pos Keuangan..... 67

Gambar 4.25 Desain Keluaran Data Informasi 68

Gambar 4.26 Desain Tampilan Beranda 68

DAFTAR TABEL ii

Tabel 2. 1 Simbol-simbol Use Case Diagram 15

Tabel 2. 2 Simbol-simbol Activity Diagram 16

Tabel 2. 3 Simbol-simbol Sequnce Diagram..... 17

Tabel 2. 4 Simbol-simbol Class Diagram 20

Tabel 3. 1 Kriteria Penentuan Validitas Aiken's V 34

Tabel 3. 2 Kriteria Penentuan Praktikalitas Moment Kappa..... 36

Tabel 4.1 Tabel Jadwal Perancangan Sistem..... 51

Tabel 4.2 Tabel Pembayaran Siswa..... 69

Tabel 4.3 Pos Keuangan..... 70

Tabel 4.4 Jenis Pembayaran 70

Tabel 4.5 Data Siswa..... 71

Tabel 4.6 Tabel Informasi..... 72

Tabel 4.7 Data Admin 72

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi komputer dan teknologi informasi, Pondok Pesantren sudah waktunya mengembangkan sistem informasi yang efektif dan efesien agar mampu meningkatkan kualitas komunikasi dengan siswa dan orang tua/wali siswa serta stakeholder sekolah lainnya. Dengan demikian siswa dan orang tua/wali siswa akan dengan cepat dan mudah memperoleh layanan informasi yang dibutuhkan [1].

Informasi itu antara lain mengenai informasi pembayaran Sumbangan pembinaan pendidikan (SPP) dan uang makan bulanan (Catering). Pelayanaan pembayaran SPP dan Catering selama ini masih berorientasi secara manual dengan yang tidak efesien dalam mengelola pelayanan pembayaran sehingga memperlambat kinerja petugas untuk menghasilkan informasi yang di butuhkan [2].

Dalam Al-Qur'an ada banyak firman Allah yang juga menjelaskan mengenai perkembangan teknologi dan komunikasi salah satunya yakni terdapat dalam Al-Qur'an Surat Yunus: 101.

قُلِ انْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ ۚ وَمَا تُغْنِي الْآيَاتُ وَالنُّذُرُ عَنْ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُون

Artinya: *"Perhatikanlah apa yang ada di langit dan di bumi! Tidaklah bermanfaat tanda-tanda (kebesaran Allah) dan rasul-rasul yang memberi peringatan bagi orang yang tidak beriman".*

Adapun makna dari firman Allah SWT Surat Yunus ayat 101 tersebut yakni agar manusia senantiasa memperkuat keimanannya kepada Allah SWT yang menciptakan alam semesta dan mengatur semua kehidupan yang ada baik di atas muka bumi maupun di langit, lalu memerintahkan kepada umat manusia agar senantiasa berlomba-lomba dalam menemukan dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, selanjutnya dijadikan sebagai semangat dalam mencari ilmu pengetahuan sebanyak mungkin.

Dapat diartikan bahwa ayat diatas menyatakan bahwa Allah SWT memerintah kepada setiap orang untuk memperhatikan ilmu pengetahuan dan teknologi. Sebagai sumber semangat dalam mencari ilmu pengetahuan sebanyak banyaknya. Semakin giat dan bekerja keras untuk memahami dan mengembangkan ilmu pengetahuan pendidikan [3].

Ponpok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinngi merupakan salah satu pondok pesantren terbesar di wilayah Kota Bukittinng, yang terletak di Jl. Abdul Manan Kel. Campago Guguak Bulek Kec. Mandiangin koto selayan kota Bukittinggi. Jumlah santri/wati Pondok pesantren madinatul munawwarah bukittingi saat ini kurang lebih 360 orang yang terdiri dari dua Tingkat yaitu Tsanawiyah dan Aliyah.

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara awal yang peneliti lakukan dengan Ustadz Afrizal, S.Pd. salah satu guru yang menangani masalah

pembayaran SPP dan Catering di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi diketahui bahwa proses Pengelolaan dan Pembayaran masih menggunakan Manual dari segi Pembayaran, Rekap dan Laporan.

Permasalahan yang ada pada Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah adalah proses pengolahan data keuangan khususnya proses pembayaran SPP dan Catering masih manual, sehingga menimbulkan permasalahan dalam pengolahan data, laporan keuangan, keterlambatan dalam pembuatan laporan keuangan yang menghabiskan banyak waktu sehingga mengakibatkan pekerjaan menjadi tidak efektif. Permasalahan lain yang muncul adalah bila berkas/ kwitansi bukti pembayaran hilang atau rusak terkena air maka mengakibatkan permasalahan yang timbul menjadi kompleks baik bagi sekolah maupun bagi siswa baik yang sudah membayar ataupun belum membayar.

Dengan adanya Sistem informasi sebagai alat pengontrol data, disini peran dari sistem informasi itu sendiri berguna untuk jembatan pengontrol data yang layak beredar dan mana juga yang tidak layak beredar tapi dengan tetap memperhatikan efek dari data tersebut [4].

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijabarkan dan didukung dengan hasil observasi, wawancara kepada guru yang menangani pembayaran SPP dan Catering peneliti tertarik untuk mengadakan penelitian dengan judul : **"Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi"**

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka peneliti dapat mengidentifikasi dengan masalah sebagai berikut:

1. Pembayaran SPP dan Catering masih di lakukan secara manual dari segi Pembayaran, Rekap dan Laporan.
2. Belum adanya Sistem Informasi dalam pembayaran SPP dan Catering sehingga Pembayaran, Rekap dan Laporan kurang efektif.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka penulis membatasi masalah yang akan dibahas yaitu "Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi".

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijabarkan dan identifikasi masalah, yaitu :

“ Bagaimana Merancang Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering yang Valid, Praktis, dan Efektif ”?.

E. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang diharapkan dari penelitian ini yaitu, untuk menghasilkan Sistem Informasi pembayaran yang Valid, Praktis, dan Efektif.

F. Manfaat Penelitian

Beberapa manfaat yang di peroleh dari penelitian ini adalah :

1. **Manfaat Teoritis**

   Hasil penelitian ini dapat di gunakan untuk referensi pengembangan Sistem Informasi pembayaran SPP Dan Catering berbasis Web bagi peneliti selanjutnya.

2. **Manfaat Praktis**

   a. **Bagi sekolah**

      Dapat membantu sekolah dalam pembayaran, pengelolaan, dan laporan pembayaran uang SPP dan Catering Siswa.

   b. **Bagi siswa**

      Dapat memudah siswa dalam pembayaran Uang SPP Dan Catering

c. Bagi peneliti

1. Dapat menerapkan ilmu yang sudah di peroleh di bangku perkuliahan
2. Dapat lebih belajar mengenai perancangan aplikasi berbasis website

G. Penjelesan Judul

Perancangan

Suatu kegiatan yang memiliki tujuan untuk menghasilkan sebuah Sistem Informasi baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang ada.

Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah sekumpulan prosedur pada sebuah organisasi yang akan memberikan sebuah informasi bagi pengambil keputusan sebagai pengendali organisasi.

SPP Dan Catering

SPP merupakan kontribusi keuangan yang dibayarkan oleh orang tua atau wali murid kepada sekolah sebagai bagian dari biaya pendidikan.

Catering adalah layanan penyediaan makanan yang dapat mencakup berbagai jenis makanan, mulai dari makanan harian, mingguan, dan bulanan.

H. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah mendapatka gambaran informasi dari masing-masing bab yang akan dibahas, maka dalam sistematika penulis proposal ini dapat di bagi menjadi 5 bab yaitu:

BAB I	:	Merupakan pendahuluan yang terdapat latar belakang masalah yang menjelaskan mengenai penyebab pemilihan judul ini diambil, Batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian beserta penjelasan mengenai beberapa istilah yang dipakai dalam judul dan terakhir terdapat sistematika penulis
BAB II	:	Menjelaskan mengenai kajian teori yang dipakai selama penelitian terdapat beberapa pemahaman dari materi pembelajaran dan penelitian yang relevan
BAB III	:	Merupakan metedologi penelitian yang menjelaskan mengenai waktu, tempat, jenis penelitian, populasi, Teknik pengumpulan data dan uji validitas
BAB IV	:	Merupakan hasil penelitian yang mengemukakan tentang deskripsi hasil penelitian, hasil analisis data tes, hasil angket dan pembahasaan.
BAB V	:	Merupakan penutup yang berisikan kesimpulan dan saran.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Pengertian Perancangan

Perancangan adalah sebuah proses untuk mendefenisikan sesuatu yang akan dikerjakan dengan menggunakan Teknik yang bervariasi serta didalam nya melibatkan deskripsi mengenai arsitektur serta detail mengenai komponen dan juga keterbatasaan yang akan di alami dalam proses pengerjaannya [5].

Perancangan adalah sebuah proses berbagai Teknik dan prinsip bagi tujuan pendefenisian suatu perangkat, suatu proses atau sistem dalam detail yang memadai untuk memungkinkan realisasi fisiknya [6].

B. Konsep Dasar Sistem Informasi

1. Pengertian Sistem

Sistem juga didefenisikan sebagai sekumpulan prosedur yang saling berkaitan, dan saling terhubung untuk melakukan suatu tugas Bersama-sama [7].

Sistem adalah sekumpulan elemen yang saling terkait atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu tujuan. Sebagai gambaran, jika dalam sebuah sistem terdapat elemen yang tidak memberikan manfaat dalam mencapai tujuan yang sama, maka elemen tersebut dapat dipastikan bukanlah bagian dari sistem [8].

2. Karakterisik Sistem

Menurut Tata Sutabri Sistem memiliki 9 karakteristik tertentu, yaitu :

a. Komponen sistem (component), sistem terdiri atas beberapa komponen yang saling berinteraksi dan bekerja sama.
b. Batasan sistem (Boundary) adalah daerah Batasan sitem yang satu dengan lainnya atau dengan lingkungan kerjanya.
c. Subsitem adalah bagian dari sistem yang beraktivitas dan berinteraksi satu sama lain demi mencapai tujuan sesuai sasarannya.
d. Lingkunagn luar sistem (Environment), artinya sistem yang berbeda diluar Batasan, yang mana dipengaruhi oleh operasi sistem.
e. Penghubung sistem (Interface), antar subsistem tentunya dihubungkan oleh media penghubung. Adanya media ini memungkinkan proses pengaliran sumber daya dari satu subsistem ke subsistem lainnya.
f. Masukan sistem (Input) adalah energi yang masuk ke dalam sebuah sistem, seperti perawatan da sinyal.
g. Keluaran sistem (Output), hasil energi yang telah diolah serta diklasifikasikan sebagai keluaran yang berguna dan sisa pembuangan
h. Pengelolaan sistem (Proces), tiap sistem dapat memliki suatu bagian pengelolaan yang bisa mengubah masukan atau input menjadi keluaran atau output.

i. Sasaran sistem (Object) adalah tujuan yang ingin dicapai oleh sistem.

3. Pengertian Informasi

Informasi adalah data yang telah diklasifikasikan atau diolah untuk digunakan dalam proses pengambilan Keputusan. Sistem pengelolaan informasi akan mengelola data menjadi informasi atau mengelola data dari bentuk tak berguna menjadi berguna bagi yang menerimanya.

Informasi merupakan suatu fakta dari kejadian-kejadian yang telah diolah dalam bentuk yang lebih berguna dan mempunyai arti bagi penerimanya untuk data digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam pngambilan Keputusan. Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya [9].

4. Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan gabungan dari empat bagian utama, yaitu perangkat lunak (*software*), perangkat keras (*hardware*), infrastruktur, dan Sumber Daya Manusia (SDM) yang terlatih.

Sistem informasi merupakan sejumlah komponen (manusia, komputer, teknologi informasi, dan prosedur kerja), ada sesuatu yang di proses (data menjadi informasi), dan dimaksudkan untuk mencapai suatu sasaran atau tujuan [10].

C. Konsep Pembayaran SPP Dan Catering

1. Pengertian Pembayaran

Pembayaran adalah sistem yang mencakup seperangkat aturan, Lembaga, dan mekanisme yang dipakai untuk melaksanakan pemindahan dana, guna memenuhi suatu kewajiban yang timbul dari suatu kegiatan ekonomi. Sistem pembayaran lahri bersamaan dengan lahirnya konsep 'uang' sebagai media pertukaran (*medium of change*) atau intermediary dalam transaksi bank, jasa dan keuangan. Pada prinsipnya, sistem pembayaran memiliki 3 tahap pemrosesan yaitu, otorisasi, kliring, dan penyelesaian akhir (settlement) [11].

2. Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP)

Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) adalah merupakan salah satu proses memberikan uang sebagai imbalan dari proses kegiatan belajar dan mengajar disekolah atau lemabaga kursus. Dari pengertian tersebut dapat diartikan bahwa SPP dilakukan apabila terjadi timbal balik antara siswa selaku yang menerima pendidikan dari sekolah atau Lembaga kursus dan pengajar atau tutor selaku yang memberikan Pelajaran dan sekolah atau lemabaga kursus sebagai fasilitator terjadinya proses tersebut. Berdasarkan beberapa pernyataan diatas SPP adalah memberikan iuran atau uang guna untuk membalas jasa guru atau fasilitator sekolah tiap bulannya [12].

Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) adalah iuran setiap bulan dari siswa yang menjadi kewajiban bagi siswa di sekolah. Pembayaran SPP tersebut diambil berdasarkan kesepakatan rapat Komite sekolah dan orang

tua siswa. Pembayaran SPP ditunjukan untuk menunjang peningkatan mutu pendidikan yang terkait dengan sarana dan prasarana kegiatan belajar mengajar [13].

Proses pembayaran SPP diulang sebulan sekali, dan dasar hukum pemeriksaan SPP adalah Keputusan Bersama tiga mentri yaitu :

a. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (No. 0257) /K/1974)
b. Menteri Dalam Negri (No. 221 Tahun 1947)
c. Menteri Keuangan (No. Kep. 1606/MK/11/1974).

Tujuannya adalah guna pengembangan pendidikan sebagaimana dimaksud dalam pasal 12 Undang – Undang, yaitu membantu dalam pengelolaan sekolah, kesejahteraan pribadi, peningkataan sarana dan prasarana, dan kegiatan pengawasan [14].

3. Catering

Catering adalah suatu usaha dibidang jasa dalam hal menyediakan atau melayani permintaan makanan, untuk berbgai macam keperluan. Catering adalah jenis penyelenggara makanan yang tempat memasak dan makanan berbeda dengan tempat menghidangkan makanan. Makanan diangkut ke tempat lain untuk dihidangkan [15].

Catering adalah suatu usaha yang menyelenggarakan makanan maka ada dua sifat yang ada pada catering yakni :

a. Penyelenggara makanan yang bersifat komersial. Memperoleh keuntungan adalah tujuan utamanya. Usaha jasa tata boga yang tergolong dalam kategori ini adalah restoran, kantin, kafetaria,

warung makan, catering yang melayani untuk pesta, pertemuan-pertemuan, jamuan makan, pusat jajanan dan lain sebagiannya.

b. Penyelenggara makanan yang bersifat non-komersial. Tidak bertujuan untuk mencari keuntungan. Usaha jasa tata boga yang tergolong pada kategori ini adalah penyelenggara makanan institusi (rumah sakit, asrama, panti asuhan, Lembaga pemasyarakatan dan lain sebagiannya) [16].

D. Pengertian *Website*

Website adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan internet. *Website* merupakan komponen atau Kumpulan komponen yang terdiri dari text, gambar, suara animasi sehingga lebih merupakan media informasi yang menarik untuk dikunjungi.

Sebuah situ *web* (sering pula disingkat menjadi situs saja; *web site, site)* adalah sebutan bagi sekelompok halaman web *(web page)* yang umumnya merupakan bagian dari suatu nama domain (*domain name)* atau subdomain di *Word Wide Web* (WWW) dikenal dengan Web, awalnya merupakan suatu layanan penyajian informasi di internet dengan menggunakan HTML. *Web* identik dengan internet, karna kepopulerannya saat ini, web sudah menjadi *interface* aplikasi untuk melakukan transaksi dan sajian informasi yang lengkap dari seluruh dunia [17].

E. *Unifield Modeling Languange* (UML)

Unifield Modeling Languange (UML) Merupakan alat bantu perancangan sistem merupakan salah satu unsur atau tahapan dari keseluruhan Pembangunan sistem komputerisasi. Alat bantu perancangan sistem ini untuk pengembangan sistem informasi biasanya memerlukan jangka waktu yang lebih lama daripada pemecahan masalah pada umumnya memperlihatkan aliran data utama pada sistem.

UML (*Unifield Modeling Languange)* adalah 'bahasa' pemodelan untuk sistem atau perangkat lunak yang berparadigma 'berorientasi objek'. Permodelan *(modeling)* sesungguhnya digunakan untuk penyederhanaan permasalahan-permasalahan yang kompleks sedemikian mungkin sehingga lebih mudah dipelajari dan dipahami [18].

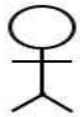
1. Use Case Diagram

Use case diagram menggambarkan fungsionalitas yang diharapkan dari sebuah sitem. Use Case Diagram dapat sangat membantu bila kita sedang menysusun *requirement* sebuah sistem. *Use Case* merupakan kontruksi untuk mendeskripsikan bagaimana sistem akan terlihat dimata *user*.

Use Case Diagram menyajikan interaksi antara *use case* dan actor. Dimana aktor dapat berupa orang, peralatan atau sistem yang sedang di bangun. *Use Case* menggambarkan *fungsionalitas sistem* atau persyaratan persyaratan yang harus dipenuhi sistem dari pandangan

pemakai atau pengguna. Tabel dibawah ini menggambarkan symbol yang digunakan untuk membuat *use case diagram* antara lain :

Tabel 2. 1 Simbol *Use Case Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	Actor	Seseorang atau siapa saja yang berhubungann dengan sistem yang sedang dibangun
	Use Case	Bagian fungsionalitas Tingkat tinggi yang disediakan oleh sistem
	Relasi	Relasi digunakan untuk menunjukan relasi antara actor dan use case
<<include>> 	Relasi Include	Memungkinkan satu use case menggunakan fungsionalitas yang disediakan oleh use case lainnya
<<exclude>> 	Relasi Extend	Memungkinkan satu use case secara optional menggunakan fungsionalitas yang disediakan oleh use case lainnya.

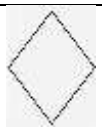
2. *Activity* Diagram

Activity Diagram menggambarkan bebagai aliran aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing aliran berawal, decision yang mungkin terjadi dan bagaimana mereka berakhir.

Activity Diagram merupakan state diagram khusus Dimana Sebagian state adalah action dari Sebagian besar transisi di tingger oleh selesainya state sebelumnya (*internal procesing*). Sebuah aktivitas yang dapat direalisasikan oleh suatu *use case* atau lebih. Aktivitas menggambarkan proses yang berjalan, sementara *use case* menggambarkan bagaimana actor menggunakan sistem untuk melakukan aktivitas [19].

Tabel 2. 2 Simbol *Activity Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	Start State	Mendadak object dibentuk atau memulai aktivitas
	End State	Menyatakan berhentinya suatu aktivitas
	Action	Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antar muka saling berinteraksi satu sama lain
	Transition	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara

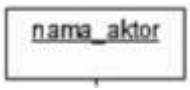
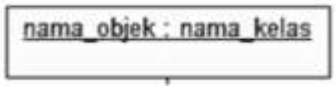
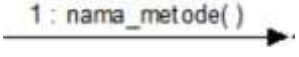
		memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya
	Decision	Decision digunakan sebagai pilihan untuk pengambilan keputusa.

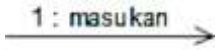
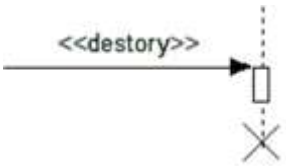
3. *Sequence* Diagram

Sequence diagram biasa digunakan untuk menggambar scenario atau rangkaian Langkah-langkah yang dilakukan sebagai respon dari sebuah event untuk menghasilkan sebuah output tertentuk [20].

Tabel 2. 3 Simbol *Sequnce Diagram*

Simbol	Deskripsi
Aktor 	Orang, proses, atau orang lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbl dari aktor belum tentu merupakan orang, biasanya dinyatakan menggunakan kata benda di awal frase nama aktor

Atau  Tanpa waktu aktif	Symbol dari aktor adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang, biasanya dinyatakan menggunakan kata benda di awal frase nama aktor
Garis hidup/Lifeline 	Menyatakan kehidupan suatu objek
Objek  	Menyatakan objek yang berinteraksi pesan
Waktu aktif 	Menyatakan objek dalam keadaan aktif berinteraksi, semua yang terhubung dalam waktu aktif ini adalah sebuah tahapan yang dilakukan didalamnya
Pesan tipe create  	Menyatakan suatu objek membuat objek yang lain, arah pahah mengarah pada objek yang dibuat
Pesan tipe call  	Menyatakan suatu objek memanggil operasi / metode yang ada pada objek lain atau dirinya sendiri

Pesan tipe send 	Menyatakan bahwa suatu objek mengirimkan data / masukan / informasi ke objek lainnya, arah panah mengarah pada objek yang dikirim
Pesan tipe retrun 	Menyatakan bahwa suatu obek yang telah menjalankan suatu operasi atau suatu metode yang menghasilkan suatu kembalian ke objek tertentu, arah panah mengarah pada objek yang menerima kembalian
Pesan tipe destory 	Menyatakan suatu objek mengakhiri hidup objek yang lain, arah panah mengarah pada objek yang diakhiri, sebaiknya jika ada *create* maka ada *destroy.*

4. *Class* Diagram

Class Diagram sangat membantu dalam visualisasi struktur class dari suatu sitem. Class diagram menggambarkan struk dan deskripsi class, package dan objek beserta hubungan satu sama lain seperti pewaris asosiasi, dan lain-lain. Komponen class diagram meliputi objek, class, atribut, metoda. Atribut dan metode dapet memiliki salah satu sifat berikut :

1. Private (-)

   Tidak dapat dipanggil dari luar class yang bersangkutan.

2. Protected (#)

   Hanya dapat di panggil oleh class yang bersangkutan dan anak-anak yang mewarisinya

3. Public (+)

   Dapat dipanggil oleh siapa saja

Tabel 2. 4 Simbol *Class Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	Association	Menggambarkan hubungan antar class yang ditandai dengan panah multiplicity.
Class +Attribute 1 +Operation 1()	Class	Deskripsi lebih dari satu atau lebih objek dengan sejumlah atribut.
	Generalization	Inheritance pada sub class mewarisi, feature dari super classnya.

F. *Sofware* Peracangan

1. Database

Database adalah sebagai Kumpulan data yang terintegritas dan diatur sedemikian mungkin sehingga data tersebut dapat dimanipulasi, diambil, dan dicari secara cepat. *Database* memili beberapa model diantaranya adalah model relasional. Dalam model relasional, tabel-tabel yang terdapat dalam suatu database idenya harus saling berelasi.

Database (basis data) adalah sistem terkomputerisasi yang tujuan utamanya adalah memelihara data yang sudah diolah atau informasi dan membuat informasi tersedia saat dibutuhkan. Pada intinya basis data adalah media untuk menyimpan data agar dapat diakses dengan mudah dan cepat [21].

2. MySQL

MySQL merupakan software RDBMS (atau *server database*) yang dapat mengelola database dengan sangat cepat, dapat menampung data dalam jumlah sangat besasr, dapat diakses oleh banyak user (*multi-user*), dan dapat melaukan suatu proses secara sinkron atau berbarengan [22].

3. Xampp

XAMPP merupakan paket PHP dan MySQL berbasis open source yang dapat digunakan sebagai tool pembantu pengembangan aplikasi berbasis PHP, XAMPP mengkombinasikan beberapa paket perangkat lunak berbeda ke dalam suatu paket [23].

4. PHP

PHP *Hypertext Preprocessor* atau disingkat dengan PHP ini adalah suatu Bahasa scripting khususnya digunakan untuk web delevopment. Karna sifatnya yang *server side scripting*, maka untuk menjalankan harus menggunakan web *server* [24].

PHP merupakan Bahasa pemrograman yang ditunjukan untuk membuat aplikasi web. Ditinjau dari pemrosesannya PHP tergolong berbasis *server side*. Artinya, pemrosesannya dilakukan di *server.* Hal ini berkebalikan dengan Bahasa seperti JavaScript, yang pemrosesannya dilakukan di sisi klien (*client side*) [25].

G. Penelitian Relevan

Perancangan sistem informasi pembayaran SPP dan Catering ini diharapkan dapat membantu Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah dalam sitem pembayaran, laporan dan rekap keuangan bulanan yaitu SPP dan Catering. Guna melengkapi kajian teori di atas maka peneliti akan memaparkan beberapa penelitian yang relevan dengan penelitian ini.

1. Abdul Rochman (2018) “Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Siswa Berbasis Web di SMK Al-Amanah”. Telah dirancang sebuah sistem yang tekomputerisasi yang memudahkan dalam proses administrasi pembayaran SPP siswa, menggunakan metode pedekatan *Object Orinted Analys and Design* **(OOAD)** yang dinotasikan dengan *Unifed Modeling Languange* (UML), menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai media

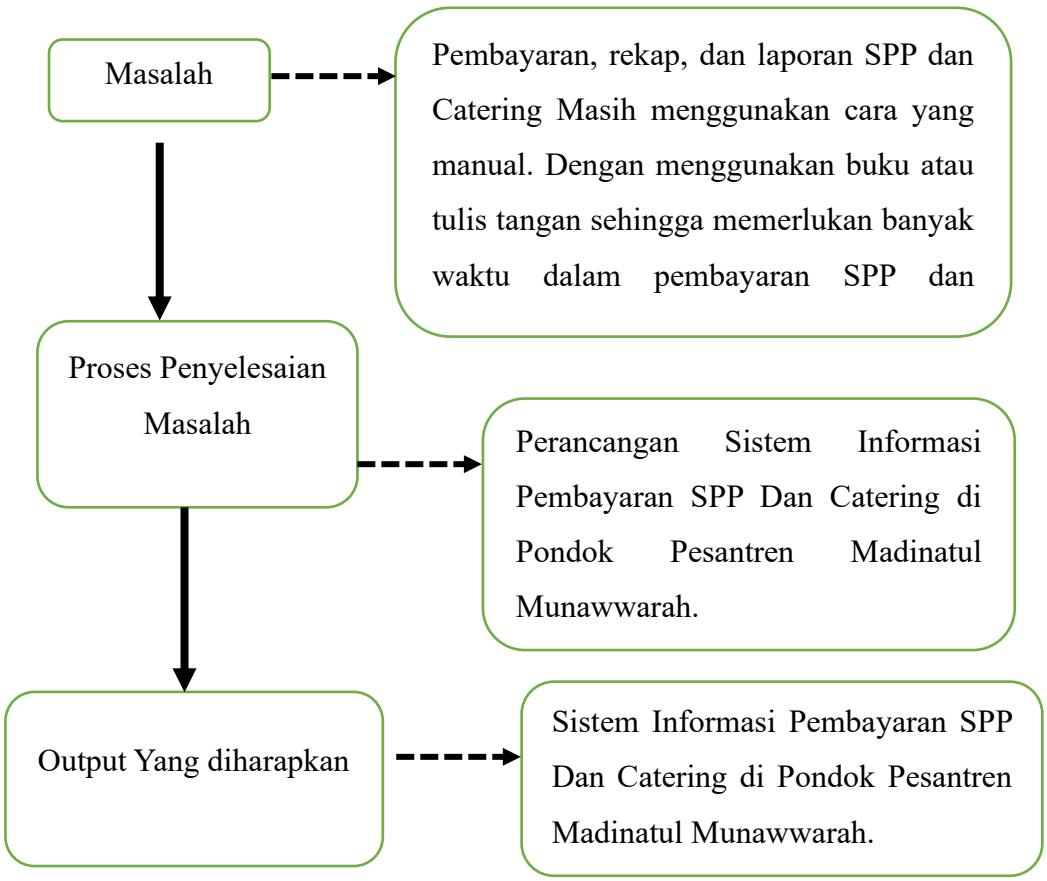
databasenya sesuai dengan kebutuhan sistem dalam pembuatan aplikasi berbasis web.

2. Ichwan Habib Moudi (2021) "Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Menggunakan Framework Laravel". Dengan adanya sistem pembayaran SPP ini diharapkan agar dapat mempercepat SMK TON'S dalam penyimpanan data pembayaran SPP pada siswa agar lebih aman. Dengan menggunakan model pengembangan **SDLC** *(system development life and cycle).*
3. Meri Chrismes (2022) "Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Dan Uang Pengembangan Berbasis Java Pada SMK Binanntara". Dengan adanya sytem ini pelaksanaan kegiatan pengelolaan, pemrosesan data pembayaran menjadi lebih mudah dan cepat sehinggga dapat meghemat waktu serta terhindar dari berbagai keselahan akibat proses data secara manual. Perancangan ini menggunakan metode ***Grounded Research*** dan menggunakan model pengembangan ***Waterfall.***
4. Ilham Tria Jaya (2021) "Perancangan Sistem Informasi pengelolaan Uang SPP berbasis *website* di SMA Boedim Oetomo Pontianak" penelitian ini bertujuan untuk merancang, membuat dan menghasilkan produk dan mengetahui kelayakan dari sistem informasi pembayaran SPP berbasis *website.* Pada penelitian ini menggunakan metode **R&D** dan menggunakan model

pengembangan **ADDIE** *(Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation).*

5. Angga Aditya (2021) " Perancangan sistem informasi pembayaran SPP di SMK Tanggerang Global" Dengan adanya sistem informasi pembayaran SPP berbasis web ini dapat membantu SMK tanggerang global dalam pembayaran SPP. Pada perancangan ini penulis menggunakan model pengembangan **ADDIE** *(Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation).* Menggunakan Bahasa pemograman PHP dan Fremwork Codeigniter.

H. Kerangka Berfikir



Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir

Kerangka berfikir di atas dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Masalah

   Permasalahan yang didapat dalam perancangan sistem informasi pembayaran SPP dan Catering ini yaitu dalam segi pembayaran, rekap, dan laporan masih menggunakan cara yang manual. Dengan menggunakan buku atau tulis tangan sehingga membutuhkan banyak waktu yang cukup lama.

2. Proses Penyelesaian Masalah

   Dari permasalahan yang ditemukan, penulis akan melakukan penyelesaian masalah dengan menggunakan metode penelitian *Research and Development* (R&D). *Research and Development* adalah penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk tersebut.

3. Output yang diharapkan

   Setelah semua proses telah dilaksanakan baik penelitian, perancangan dan uji produk maka akan didapatkan sebuah output berupa Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Mei - Juli 2024. Penelitian ini dilakukan guna untuk mengumpulkan data yang di anggap penting untuk membuat Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering.

Penelitian ini dilaksankan di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi, Pondok Pesantren ini merupakan salah satu Pondok Pesantren terbesar di wilayah Kota Bukittinggi, pemilihan tempat penelitian ini didasarkan atas pertimbangan bahwa kondisi sarana dan prasarana tersebut cukup memadai hingga dapat mendukung dilaksanakannya penelitian.

B. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan atau *Research and Development* (R&D). R&D merupakan metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu dan menguji keefektifan metode tersebut. Dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengembangan atau *Research and Development* (R&D) merupakan metode yang digunakan untuk menggambar atau memvalidasi produk-produk yang digunakan [26].

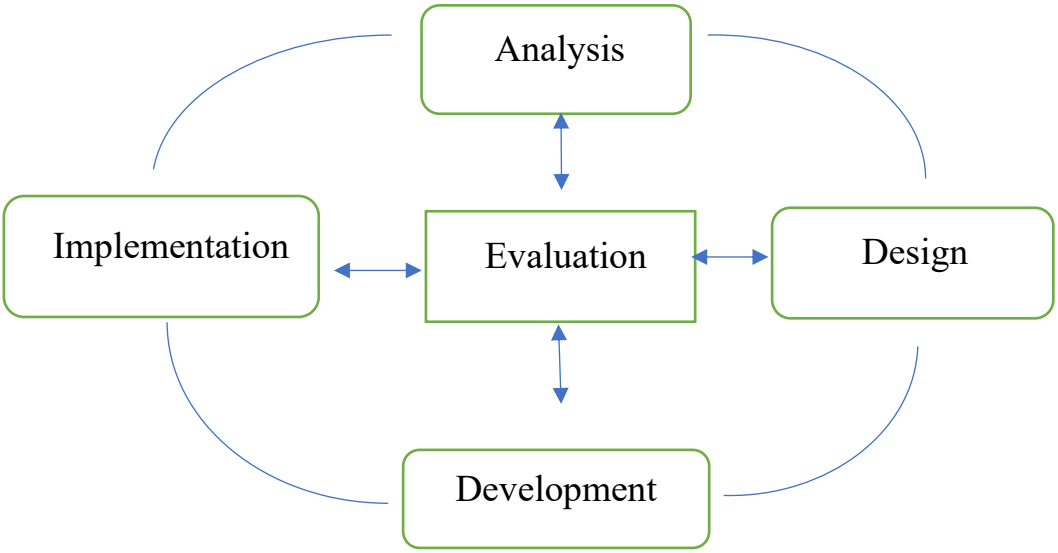
Dari uraian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa *Research and Development* adalah metode penelitian yang bertujuan untuk menghasilkan

produk tertentu serta menguji validitas dan keefektifan produk tersebut dalam penerapannya. Langkah-langkah penelitian *Research and Development* yang peneliti terapkan adalah model penelitian dan pengembangan ADDIE *(Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation)* yang merupakan suatu model yang di dalamna merepresentasikan tahapan-tahapan secara sistematika (tertata) dan sistematis dalam penggunaan bertujuan untuk tercapainya hasil yang di inginkan. Tujuan utama model pengembengan ini digunakan untuk mendesain dan mengembangkan sebuah produk yang efektif dan efesien [27].

C. Model Pengembangan Sitem

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan model yang dikembangkan oleh Robert Maribe Branch, Berdasarkan landasan filosofi pendidikan penerapan ADDIE harus bersifat student center, inovatif, otentik dan inspiratif. Tahap – tahap proses dalam model ADDIE memiliki kaitan satu sama lain, Oleh karnanya penggunaa model ini perlu dilakukan secara bertahap dan menyeluruh untuk menjamin terciptanya suatu produk yang efektif [28].

Langkah -langkah tersebut sebagai berikut :



Gambar 3.1 Model Pengembangan ADDIE

Pada pengembengan ini akan dilakukan sesuai dengan prosedur yang telah dikembangkan Robert Maribe tersebut, yang terdiri dari lima Langkah. Kelima Langkah tersebut adalah : *Analysis* (analisis), *Design* (desain), *Development* (pengembangan), *Implementation* (implementasi) *Evaluation* (evaluasi).

Berdasarkan Langkah-langkah tersebut, dapat dijelaskan lebih rinci untuk mempermudah dalam memahaminya, yaitu sebagai berikut :

1. ***Analysis* (Analisis)**

   Langkah analisis terdiri atas dua tahapan yaitu analisis kinerja *(performance analysis)* dan analisis kebutuhan *(need analysis)*.

   Tahap pertama yaitu analisis kinerja dilakukan untuk mengetahui dan mengklasifikasikan permasalahn yang dihadapi di sekolah

berkaitan dengan sistem informasi pembayaran SPP di sekolah selama ini.

Tahap kedua adalah analisis kebutuhan yaitu menentukan sistem informasi pembayaran SPP yang diperlukan oleh Wali/siswa.

2. *Design* (Desain)

Langkah kedua yaitu merancang *(desain)* bertujuan untuk merancang produk yang akan dibuat.

3. *Development* (Pengembangan)

Langkah ketiga yaitu pengembangan Langkah ini dilakukan untuk menghasilkan produk pengembengan yang dilakukan memalui dua Langkah yaitu :

a. Penilaian akhir *(axpert appraisal)* yang diikuti dengan revisi
b. Uji coba pengembangan *(development testing)*

4. *Implementation* (Implementasi)

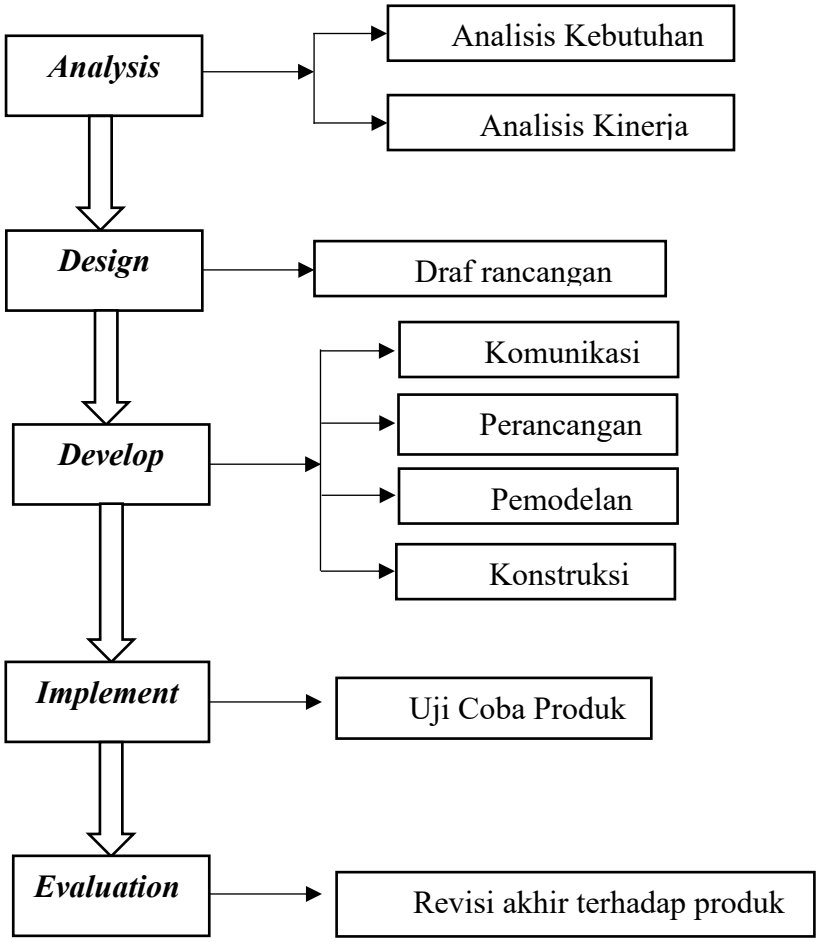
Langkah ini yaitu melakukan implementasi sistem informasi pembayaran SPP dengan pihak sekolah. Dengan melakukan uji coba skala kecil dan uji coba skala besar.

5. *Evaluation* (Evaluasi)

Pada tahap evalusi dilakukan revisi akhir terhadap produk yang dikembangkan berdasarkan saran dan masukan.

D. Tahap Penelitian

Tahap penelitian ini merupakan kombinasi dari Langkah penelitian R&D dan model pengembangan ADDIE *(Analysis, Design, Develop, Implemantation, Evaluation).*



Gambar 3.2 Skema Tahap-Tahap Penelitian

Penjelasan dari tahapan penelitian yang penulis terapkan dalam penelitian ini adalah sebagi berikut :

1. *Analysis*

   Pada tahap ini penulis melakukan analisis kebutuhan dan analisis kinerja. Analisis kinerja dilakukan untuk mengetahui dan mengklasifikasikan permasalahan yang di hadapi di sekolah berkaitan dengan sistem informasi pembayaran SPP yang digunakan selama ini, kemudian menemukan Solusi dangan memperbaiki atau merancang sistem informasi pembayaran SPP.

   Pada tahap analisis kebutuhan yaitu menetukan sistem informasi yang di perlukan untuk meningkatkan kinerja sekolah.

2. *Design*

   Tahap kedua yaitu desain hasil dari analisis kinerja dan analisis kebutuhan digunakan untuk membuat rancangan umum. Pada tahap ini dibuat desai umum sistem dan desain bagan untuk operasional penggunaan dan penerapan sistem.

3. *Development*

   Dalam tahap ini penulis melakukan pembagian tahap yaitu :

   a. Komunikasi

      tahap ini merupakan Langkah untuk mendefenisikan tujuan, ruang lingkup, serta biayayang dibutuhkan. Pada tahap ini dilakukan komunikasi kepada pihak yang bertanggung jawab untuk menyelenggarakan kegiatan penyebaran kuesioner. Sehingga bisa didapatkan informasi tentang kebutuhan pengguna. Dilakukan

kegiatan mengumpulkan spesifikasi kebutuhan dari semua pihak yang terlibat. Pada tahapan ini pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan studi dokumentasi. Pada tahapan ini dilakukan analisis permasalahan yang dihadapi dan mngumpulkan data-data yang diperlukan serta mendefenisikan fitur dan fungsi *software.*

b. Perancanagn

Tahapan *planning* merupakanlangkah untuk menentukan perencanaan yang menjelaskan tentang estimasi tugas-tugas teknis yang dilakukan, resiko-resiko yang dapat terjadi, sumber daya yang diperlukan dalam membuat sistem, produk kerja yang ingin dihasilkan, pembayaran SPP dan Catering yang akan dilaksanakan, dan *tracking* proses pengerjaan sistem (pengerjaan mengikuti jalan/tahapan).

c. Pemodelan

Tahapan ini merupakan tahap perancangan da pemodelan arsitektur sistem yang berfokus pada perancangan struktur data, arsitektur *software* tampilan *interface,* dan algoritma program. Tujuannya untuk lebih memahami gambaran besar dari apa yang akan dikerjakan.

d. Kontruksi

Tahapan ini merupakan proses penerjemah bentuk desain menjadi kode atau bentuk Bahasa yang bisa dikenali oleh komputer/mesin. Setelah pengkodean selesai, dilakuakn pengujian terhadap sistem dan juga kode yang sudah dibuat. Tujuan nya untuk menemukan kesalahan *(eror)* sehingga bisa diperbaiki.

4. *Implement*

Tahap implementasi ini dilakukann setelah sistem telah berhasil dijalankan dan telah beroperasi dengan baik, pada tahap ini dilakukan uji coba produk yang meliputi uji coba validitas, praktikalitas dan efektifitas.

5. *Evaluate*

Tahapan evaluasi merupakan proses untuk mengukur tingkat keberhasilan dari produk yang dibuat, apakah produk yang dibuat sesuai dengan tujuan awal yang diharapkan.

E. Tahap Uji Produk

Desain produk yang telah dibuat tidak bisa langsung digunakan tetapi harus dilakukan pengujian terlebih dahulu. Uji produk yang akan dilakukan adalah :

1. Uji Validitas Produk

Validitas atau kesahihan adalah suatu indeks yang menunjukan alat ukur tersebut benar-benar mengukur apa yang diukur. Validitas merupakan derajat ketetapan antara data yang terjadi pada objek penelitian dengan daya yang dapat dilaporkan oleh peneliti. Dengan demikian data yang valid adalah data yang tidak berbeda antara data yang dilaporkan oleh peneliti dangan data yang sesungguhnya terjadi pada objek penelitian.

Tujuan valditas ini adalah untuk mengetahui Tingkat keakuratan suatu produk yang dihasilkan. Produk dikatan berhasil jika keakuratan suatu produk sesuai dengan kriteria yang telah di tentukn. Untuk menghasilkan produk yang berkualitas dan siap diuji maka perlu adanya validitas produk. Pengujian dilakukan dengan membandingkan tentang penilaian dari produk

Uji validitas dilakukan dengan mengacu rumus statistic *Aiken's V* sebagi berikut :

V= $\sum S/[n\ (c-1)]$

Keterangan :

S : r-1o

Lo : Angka penelitian validitas yang rendah

C : Angka penelitian validitas yang tertinggi

R : Angka yang diberikan oleh seorang penilaian

N : Jumlah nilai

Tabel 3. 1 Kriteria penentuan validitas *Aiken's V*

Persentase	**Kriteria**
0,6 <	Tidak valid
>=0,6	Valid

2. Uji Praktikalitas

Setelah produk divalidasi dan hasilnya valid maka tahap selanjutnya adalah uji praktikalitas. Uji praktis diperoleh dari hasil penilaian melalui angket terhadap sistem informasi pembayaran SPP dan Catering. Kepraktisan yang dimaksud adalah kepraktisan dalam bidang pendidikan kepraktisan mengacu pada Tingkat bahwa pengguna mempertimbangkan intervensi dapat digunakan dan disukai dalam kondisi normal. Dalam penelitian pengembngan model yang dikembangkan dikatakan praktis jika para ahli dan praktisi menyatakan bahwa secara teoritis bahwa model dapat diterapkan di lapangan dan Tingkat keterlaksanaanya model termasuk kotegori "baik".

Uji praktis diperoleh dari hasil penilaian melalui angket terhadap Perencanaan Sistem Informasi Pembyaran SPP dan Catering Berbasis Web yang bisa dioperasikan secara baik. Penilaian tersebut akan memperoleh tanggapan dari Bendahara Sekolah Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi untuk menentukan kepraktisan program yang dibuat. Kepraktisan program ditentukan dengan cara mengambil kesimpulan dari tanggapan yang diberikan oleh bendahara sekolah terhadap pertanyaan yang ditampilkan dalam angket. Dari hasil uji praktikalitas di analisis menggunakan *moment kappa,* sebagai berikut :

$$k = \frac{p - pe}{1 - pe}$$

Keterangan :

K : *moment kappa* yang menunjukan kepraktisan produk

P : Proporsi yang terealisasi, dihitung dengan cara jumlah nilai yang diberikan oleh penguji dibagi jumlah maksimal.

Pe : Proporsi yang tidak terealisasi, dihitung dengan cara jumlah nilai maksimal dikurangi dengan jumlah total yang diberi penguji dibagi jumlah nilai maksimal.

Tabel 3. 2 Kriteria Penentuan Praktikalitas *Moment Kappa*

Interval	**Kategori**
0,81-1,00	Sangat Tinggi
0,61-0,80	Tinggi
0,41-0,60	Sedang
0,21-0,40	Rendah
0,01-0,20	Sangat Rendah
≤0,20	Tidak Praktis

3. Uji Efektivitas

Analisis efektivitas dari Perancanaan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi ditentukan dengan penilaian angket yang di isi oleh siswa.

Uji efektivitas dilakukan dengan mengacu rumus Statistik Richard R. Hake *(G-Score)* sebagai berikut [29] :

Keterngan :

<g> : G-Score

<Sf> : Score akhir

<Si> : Score awal

Kriteria setiap indicator lembar ujian sebagai berikut :

"High-g" efektivitas tinggi jika mempunyai (<g>)>0.7;

"Medium-g" efektivitas sedng jika mempunyai 0.7>(<g>)>

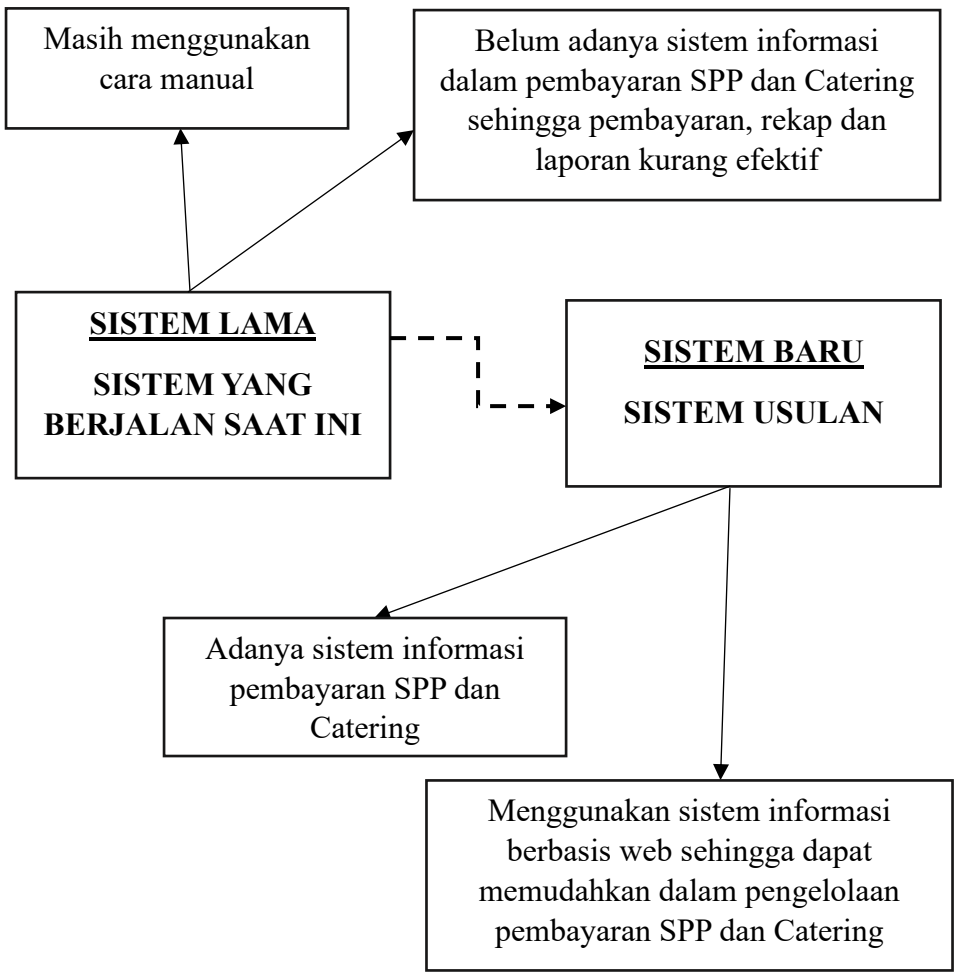
0.3; "Low-g" efektivitas rendah jika mempunyai (<g>)<0.3

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

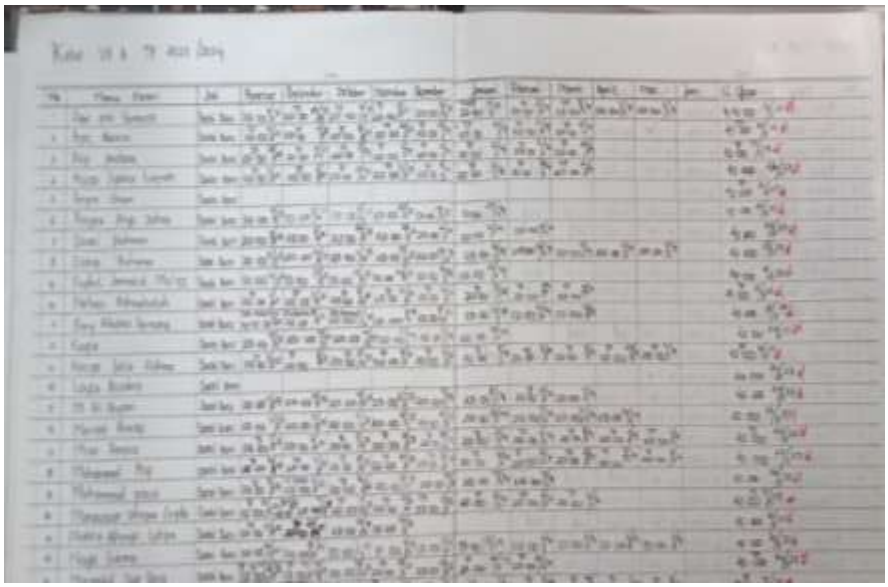
Tahapan ini merupakan tahapan bagi peneliti untuk menjabarkan setiap langkah – langkah dan proses yang peneliti lakukan dalam membangun produk pembayaran SPP dan Catering ini. Pada tahapan ini akan dijabarkan setiap proses model ADDIE mulai dari *Analyze, Deseign, Develop, Implement* dan *Evaluate.*



Gambar 4.1 Cause Effect Diagram

Dari gambar diatas dapat dijelaskan bagaimana sistem yang lama atau sistem yang saat ini berjalan yaitu masih menggunakan cara manual yaitu masih menggunakan tulis tangan, sehingga menimbulkan permasalahan dalam pengelolaan data dan laporan keuangan yang menghabiskan banyak waktu sehingga menyebabkan pekerjaan kurang efektif. Permasalahan lain yang muncul adalah apabila berkas/kwitansi bukti pembayaran yang hilang atau rusak, mengakibatkan permasalahan yang timbul menjadi kompleks baik bagi sekolah maupun siswa. Hal ini yang menjadi dasar penulis untuk membuat sistem informasi pembayaran SPP dan Catering berbasis web.

Pada tahap ini penulis melakukan wawancara dengan Ustadz Afrizal, S.Pd, salah satu guru yang menangani masalah pembaran SPP dan Catering ini di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi. Berdasarkan hasil wawancara tersebut penulis mendapatkan beberapa masalah yang tibul atau yang terjadi. Adapaun masalah yang pertama adalah bagian administrasi banyak mengabiskan waktu dalam pengerjaan pengelolaan dan laporan keuangan dikarnakan masih menggunakan cara manual. Sehingga data yang dibuat kurang akurat. Masalah selanjutnya yaitu terjadinya kerusakan atau kehilangan bukti pembayaran atau kwitansi pembayaran. Dan masalah terakir yaitu belum adanya sistm informasi yang dapat membantu dalam pengelolaan bagian administrasi pondok pesantren madinatul munawwarah bukittinggi.



Gambar 4.2 Pengelolaan Keuangan Pembayaran

Berdasarkan gambar diatas dapat di jelaskan bahwa dalam pengelolaan keuangan pembayaran SPP dan Catering masih di lakukan secara sistem manual, yang Dimana bagian administrasi akan menulis pembayaran SPP dan Catering satu persatu setiap bulan nya, yang menyebabkan bagian administrasi kesulitan dan memerlukan banyak waktu dalam pembayaran SPP dan Catering. Maka dari itu, dibutuhkan sebuah sistem baru yang dapat membantu dan mempermudah bagian administrasi dan siswa/wali siswa yang membayar setiap bulannya.

1. Analyze

Tahapan *Analyze* merupakan tahapan menganalisa setiap kemungkinan dan merupakan tahapan pertama yang peniliti lakukan dalam membangun produk. Pada tahap ini, peneliti mengidentifikasi, menganalisa, serta memberikan penilaian maupun solusi terhadap masalah. Selain itu, peneliti juga melakukan analisa kebutuhan yang di perlukan untuk mencari solusi dari masalah yang ada. Selain anlisa kebutuhan peneliti juga akan melakukan analisa kinerja dilakukan untuk mengetahui dan mengklasifikasikan permasalahan yang dihadapi sekolah.

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara di lapangan, peneliti mendapatkan beberapa kendala dan masalah diantaranya adalah bahwa proses pengelolaan dan pembayaran masih menggunakan cara manual dari segi pembayaran, rekap dan laporan. Hal ini disebabkan karena Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi belum adanya sistem informasi yang menunjang dalam pengelolaan keuangan pembayaran SPP dan Catering.

Selain itu, masalah yang dihadapi adalah menimbulkan kesalahan dalam pengelolaan data laporan keuangan, keterlambatan dalam pengelolaan keuangan yang menghabiskan banyak waktu sehingga mengakibatkan pekerjaan menjadi kurang efektif.

Masalah terakhir yang dihadapi adalah bila berkas ataupun bukti kwitasi bukti pembayaran hilang atau rusak terkena air maka mengakibatkan permasalah yang timbul menjadi kompleks baik bagi

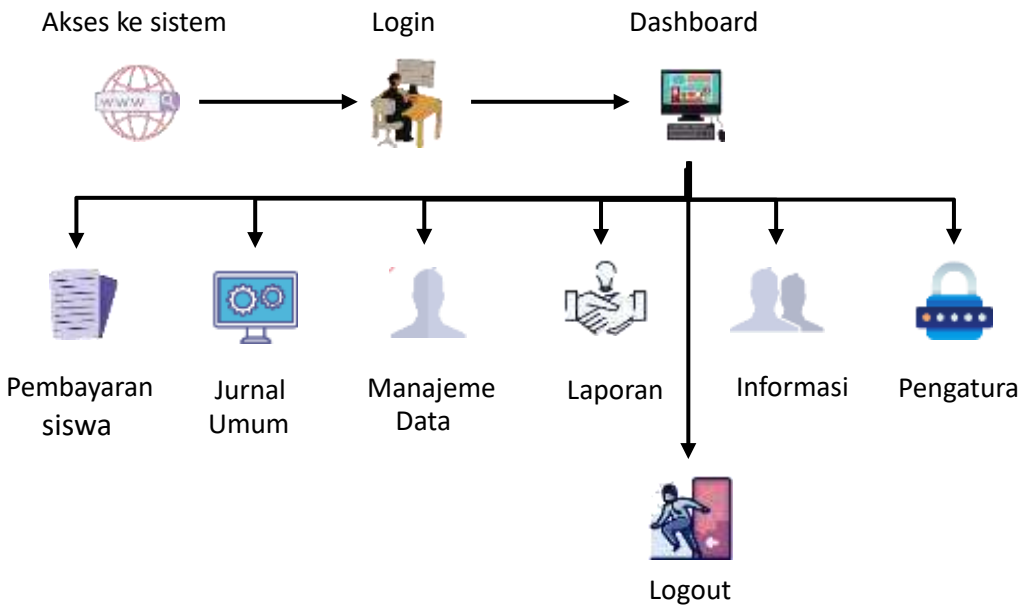
sekolah maupun bagi siswa baik yang sudah membayar maupun belum membayar.

Selain mengumpulkan beberapa masalah yang didapat, peneliti juga mengeumpulkan data-data yang diperlukan dalam sistem informasi pembayaran SPP dan Catering nantinya seperti data-data siswa, data-data kelas dan data-data pemabayran SPP dan Catering.

Sistem yang peneliti buat sesuai dengan kebutuhan sekolah untuk pengelolaan pembayaran SPP dan Catering. Sehingga dalam pengaplikasian nanti dapat memudahkan pihak sekolah dalam pengelolaan keuangan maupun siswa atau wali siswa dalam proses pembaran SPP dan Catering.

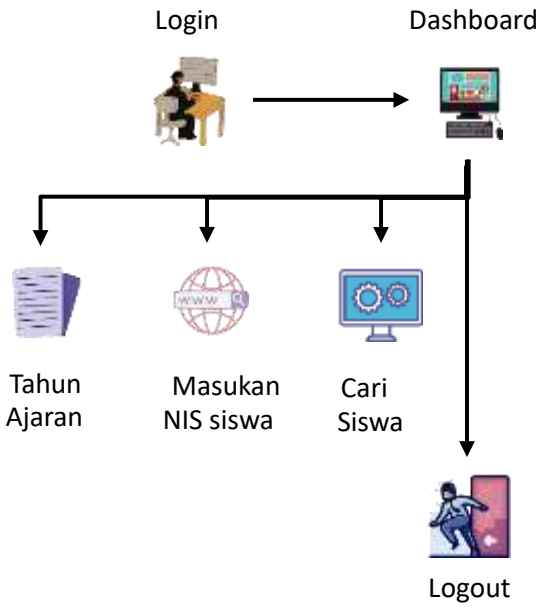
2. Design

Tahapan *Design* ini merupakan tahapan dimana peneliti merancang konsep sistem berdasarkan kebutuhan sekolah untuk pengelolaan keuangan pembayaran SPP dan Catering untuk memudahkan sekolah maupun siswa/wali siswa dalam proses pembayaran SPP dan Catering.



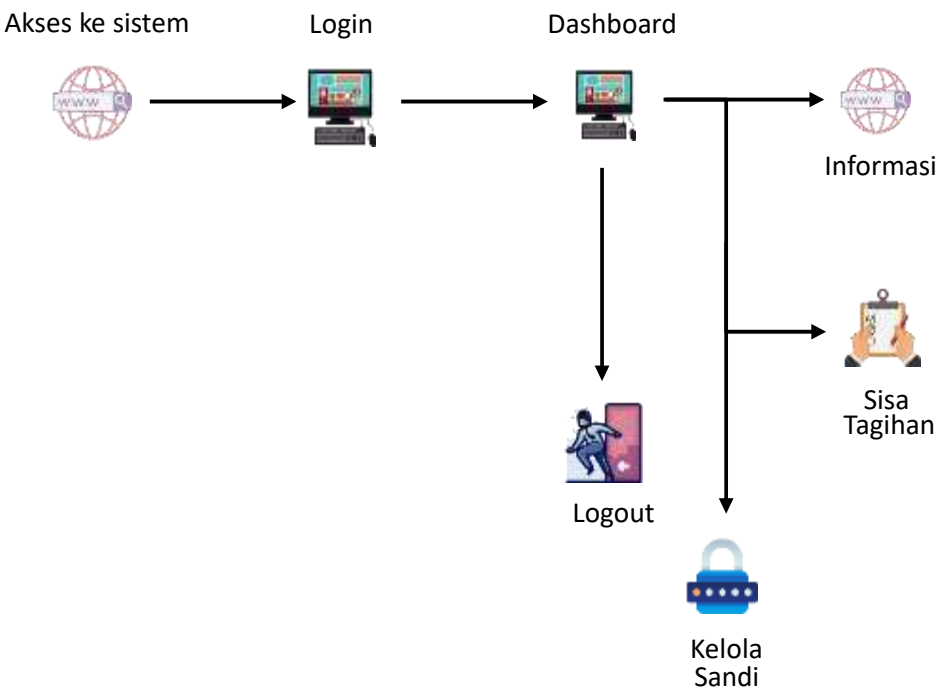
Gambar 4.3. Alur admin dalam mengakses sistem

Gambar di atas merupakan alur yang dilalui oleh admin dalam mengoperasikan dan mengelola sistem. Pada gambar terlihat bahwa pengaksesan sistem dimulai dengan membuka *url* pada *web browser* kemudian login menggunakan akun masing-masing. Apabila login berhasil, maka akan masuk ke menu dashboard. Dari menu tersebut admin bisa mengelola pembayaran siswa, jurnal umum, mencetak laporan serta mengelola sandi. Jika ingin keluar dari sistem, pengguna bisa menekan tombol logout.



Gambar 4.4. Alur admin dalam mengakses cek pembayaran

Gambar diatas merupakan alur admin dalam mengakses cek pembayaran siswa. Pada sistem diatas berbeda dengan level admin dalam pengelolaannya, sistem cek pembayaran ini hanyak untuk mengecek pembayaran siswa, apakah siswa yang bersangkutan sudah membayar atau belum. Dan yang bisa mengakses cek pembayaran adalah hanya admin.



Gambar 4.5. Alur siswa dalam mengakses sistem

Selain admin siswa juga merupakan salah satu pengguna sistem informasi pembayaran SPP dan Catering ini. Untuk mengakses sistem, sama halnya dengan admin, hal pertama yang dilakukan adalah mengakses *url* dari sistem, selanjutnya melakukan login. Apabila login berhasil maka akan diarahkan ke beranda. Dari beranda siswa bisa melihat informasi dari sekolah dan bisa melihat sisa tagihan pembayaranya. Selain itu siswa juga bisa mengedit profil dan kata sandi. Setelah selesai, siswa bisa keluar dari sistem dengan menekan tobol profil dan logout.

3. Develop

a. *communication*

Tahapan ini merupakan tahapan awal dalam rangkaian proses penelitian. Pada tahapan ini, peneliti melakukan observasi dan wawancara kepada bagian administrasi sekolah yang menangani pembayaran SPP dan Catering untuk memperoleh data-data awal serta berbagai masalah yang dihadapi dalam pengelolaan keuangan pembayaran SPP dan Catering. Dari proses tersebut, peneliti mendapatkan beberapa masalah diantaranya pengelolaan keuangan masih menggunakan cara manual sehingga data yang di buat kurang akurat dan banyak memakan waktu. Hal ini membuat bagian administrasi jadi banyak memakan waktu dan pekerjaan kurang efektif.

Selain itu, masalah yang lain adalah bila berkas/kwitansi bukti pembayaran hilang atau rusak terkena air maka mengakibatkan permasalah yang timbul menjadi kompleks baik bagi sekolah maupun bagi siswa baik yang sudah membayar ataupun yang belum. Dari hal ini maka sangat di butuhkan sistem informasi yang bisa menyimpan data-data yang penting, baik bagi sekolah ataupun siswa/wali siswa.

1) Kebutuhan User

User (pengguna) sistem informasi pembayaran SPP dan Catering ini terdiri dua jenis, yaitu admin dan siswa.

a) Admin, yaitu pengguna yang memiliki hak akses penuh terhadap sistem. Admin bertugas mengelola setiap

pemabayran SPP dan Catering yang masuk ke sistem serta menjaga sistem agar dapat berjalan dengan semestinya. Pengguna level admin dapat menambah, mengedit serta menghapus data siswa. Selain itu admin juga dapat mecetak data-data yang ada serta mengelola kata sandi setiap pengguna sistem.

b) Siswa, yaitu pengguna sistem yang dapat mengakses infromasi berupa jumlah tunggakan pemabayaran dan informasi yang diberikan oleh pihak sekolah. Selain itu, siswa juga dapat mengelola profil serta mengganti kata sandi untuk mengakses sitem.

2) Kebutuhan Sistem

Kebutuhan sistem ini dibagi menjadi dua bagian, yakni kebutuhan fungsional dan non-fungsional.

a) Kebutuhan fungsional

Kebutuhan ini mengacu kepada jenis kebutuhan yang berisi proses-proses serta informasi-informasi yang ada dan dihasilkan oleh sistem pembayaran SPP dan Catering. Pada sistem Pembayaran SPP dan Catering ini, kebutuhan fungsional yang diantaranya :

1) Sistem dapat mengelola (menambah, mengedit dan menghapus) data siswa.

2) Sistem dapat mengelola pembayaran SPP dan Catering siswa serta mencetak Bukti pembayaran.
3) Sistem dapat mengelola laporan bulanan dan rekap pembayaran SPP dan Catering
4) Sistem dapat memberikan informasi kepada siswa

b) Kebutuhan non-fungsional

Kebutuhan non-fungsional ini mengacu kepada komponen teknologi serta property yang dimiliki dalam menjalankan sistem informasi pembayaran SPP dan Catering ini. Kebutuhan ini diantaranya :

1) Kebutuhan perangkat keras *(Hardware)*

Perangkat keras yang dibutuhkan untuk menjalankan sistem ini tidak mempunyai spesifikasi khusus. Namun, untuk lebih memaksimalkan kinerja dari sistem, ditetapkan spesifikasi minimal yakni komputer dengan prosesor Intel Inside 1,0 GHz dan RAM 1GB. Semangkin tinggi spesifikasi komputer, maka semangkin cepat sistem yang dijalankan.

2) Kebutuhan perangkat lunak *(Software)*

Seperti kebutuhan perangkat keras, perangkat lunak juga tidak mempunyai spesifikasi khusus. Secara spesifik, sistem bisa dijalankan pada sistem operasi minimal Windows XP. Selain itu, dibutuhkan web server yang bisa menjalankan bahasa pemrogramam PHP dan database MySQL seperti

Apache HTTP Server, web browser seperti Google Chrome, Mozilla Firefox ataupun web browser lain. Selain itu, dalam pengembangan sistem, digunakan *text editor* sublimetext untuk melakukan coding.

3) Kebutuhan SDM *(Brainware)*

   a) Admin, yang mampu mengoperasikan komputer dengan baik serta memahami cara pengoperasian sistem serta fitur-fitur yang ada pada sistem pembayaran SPP dan Catering ini.

   b) Siswa, yang memahami pengoperasian komputer serta perangkat android untuk mengakses serta memahami cara penggunaan sistem.

4) Kebutuhan teknologi

   Penggunaan sistem pembayaran SPP dan Catering ini membutuhkan teknologi jaringan untuk menunjang pengaksesan sistem di luar server lokal. Sistem akan dihosting ke internet agar bisa diakses oleh semua pengguna kapanpun dan dimanapun, baik di dalam maupun di luar lingkungan sekolah.

b. *Planning*

Tahapan ini menjelaskan tahapan kerja yang dilakukan alam membangun sistem pembayaran SPP dan Catering ini, diantaranya :

1) Tahapan pertama yang peneliti lakukan adalah observasi serta melakukan wawancara untuk mengumpulkan data-data yang diperlukan dalam membangun sistem ini. Data-data tersebut berupa data sekolah, data siswa dan data pembayaran SPP dan Catering. Data ini peneliti dapatkan langsung dari bagian administrasi Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi.
2) Selanjutnya, peneliti merancang logika-logika serta fitur yang diperlukan pada sistem seperti logika input dan output, fitur pencarian NIS siswa untuk melakukan pembayaran yang dipilih.
3) Tahapan berikutnya adalah merancang database serta menuangkan rancangan logika yang telah dibuat ke dalam bahasa pemrograman PHP.
4) Mengelola tampilan yang akan menjadi *interface* untuk pengguna dengan bantuan *framework* CSS *(bootstrap).*
5) Melaukan uji coba terhadap sistem untuk melihat jalannya sistem sesuai dengan yang diharapkan.
6) Melakukan *maintenance* atau perbaikan terhadap beberapa kesalahan yang tidak terdeteksi saat proses mengembangkan sistem.

Tabel 4. 1. Tabel jadwal perancangan sistem

Proses	Bulan / Tanggal																														
	Mei																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1																															
2																															
3																															

Proses	Bulan / Tanggal																														
	Juni																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4																															
5																															
6																															

1	Tahapan Observasi	2	Tahapan Merancang Logika
3	Perancangan Database	4	Pengelolaan Tampilan
5	Uji Coba Penulis	6	Perbaikan

1) Tahap observasi dan pengeumpulan data yang ditandai dengan nomor 1 peneliti lakukan pada awal bulan agustus selama satu minggu tepatnya pada minggu pertama dari tanggal 1 mei sampai tanggal 7 mei 2024.
2) Tahapan yang di tandai nomor 2 merupakan tahapan merancang logika yang penelti lakukan selama satu minggu di mulai tanggal 8 mei sampai dengan tanggal 14 mei 2024.
3) Selanjutnya tahapan nomor 3 yaitu perancangan database serta menuangkan logika ke bahasa pemograman, tahapan ini merupakan tahapan paling lama dikarnakan dalam proses *coding* harus mencari dan menyesuaikan dengan logika yang telah

dibuat. Tahap ini dilakukan lebih dari 2 minggu yang di mulai dari 15 mei sampai 31 mei 2024.

4) Tahapan nomor 4 ini merupakan proses mengelola tampilan yang dilakukan selama satu minggu yang dimulai dari tanggal 1 juni sampai 7 juni 2024.
5) Tahapan nomor 5 merupakan tahapan uji coba penulis lakukan selama 4 hari dimulai tanggal 8 juni sampai 11 juni 2024.
6) Memperbaiki beberapa kesalahan merupakan tahapan terakhir yang peneliti lakukan selama 5 hari dari tanggal 12 juni sampai 16 juni 2024.

c. *Modelling*

Perancangan dan pengembangan sistem infromasi pembayaran SPP dan Catering Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan konsep prosedural serta database MySQL. Untuk bagian tampilan, peneliti menggunakan template dari *framework* CSS yaitu Bootstrap versi 4 untuk memudahkan mendesain tampilan yang interaktif dan sesuai dengan yang diinginkan. Berikut spesifikasi struktur data dari sistem pembayaran SPP dan Catering ini,

1) Penyimpanan data

Pengembangan sistem pembayaran SPP dan Catering ini menggunakan media penyimpanan data atau database MySQL, yakni versi terbaru dari MySQL. Untuk menghubungkan sistem

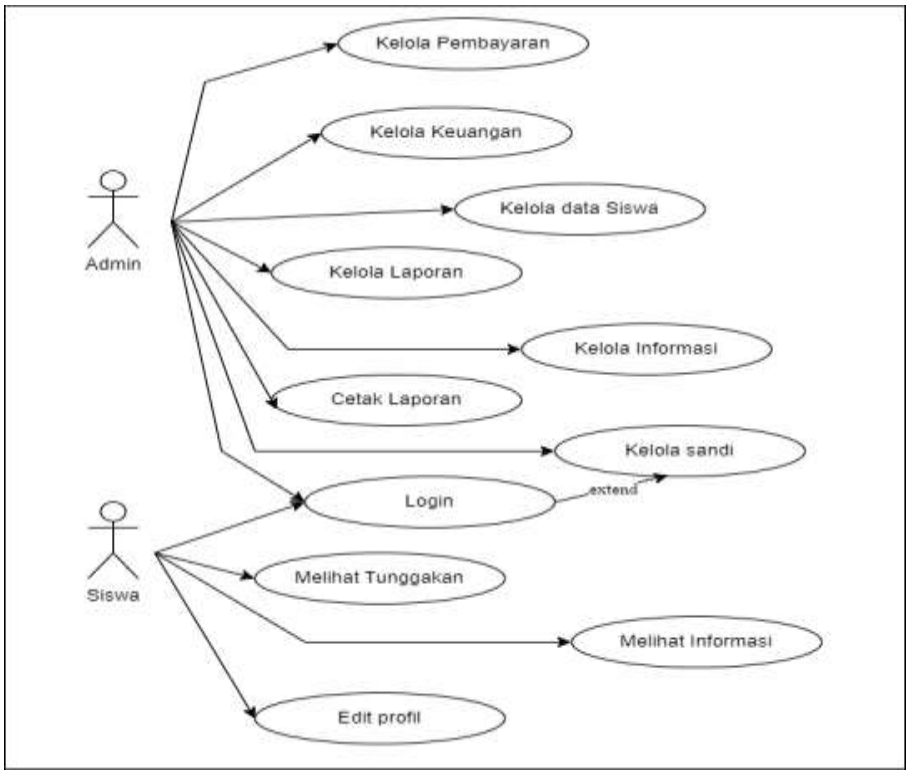
dengan database, dalam *coding* program PHP digunakan fungsi "*mysqli connect* (nama database, user database, password database, nama database)". Fungsi ini di simpan di file PHP yang diberi nama "database.php". Setiap proses yang berhubungan dengan database, fungsi ini akan dipanggil agar sistem dapat mengakses data yang ada pada database.

2) Penyusun data

Penyusunan data pada sistem ini menggunakan konsep prosedural. Artinya setiap langkah-langkah dari proses yang dilakukan secara berurutan dari awal hingga akhir. Sebagai contoh pada fitur menambahkan data penambahan siswa, maka prosedur yang dilakukan pertama kali adalah menginputkan data-data siswa, kemudian admin akan menekan tombol simpan. Saat tombol ditekan, maka sistem akan menjalankan fungsi MySQL *insert* untuk menambahkan data inputan ke dalam database. Apabila sukses, maka akan muncul pemberitahuan bahwa data berhasil ditambahkan.

1. **Desain sistem secara umum**

   (1) ***Use Case Diagram***

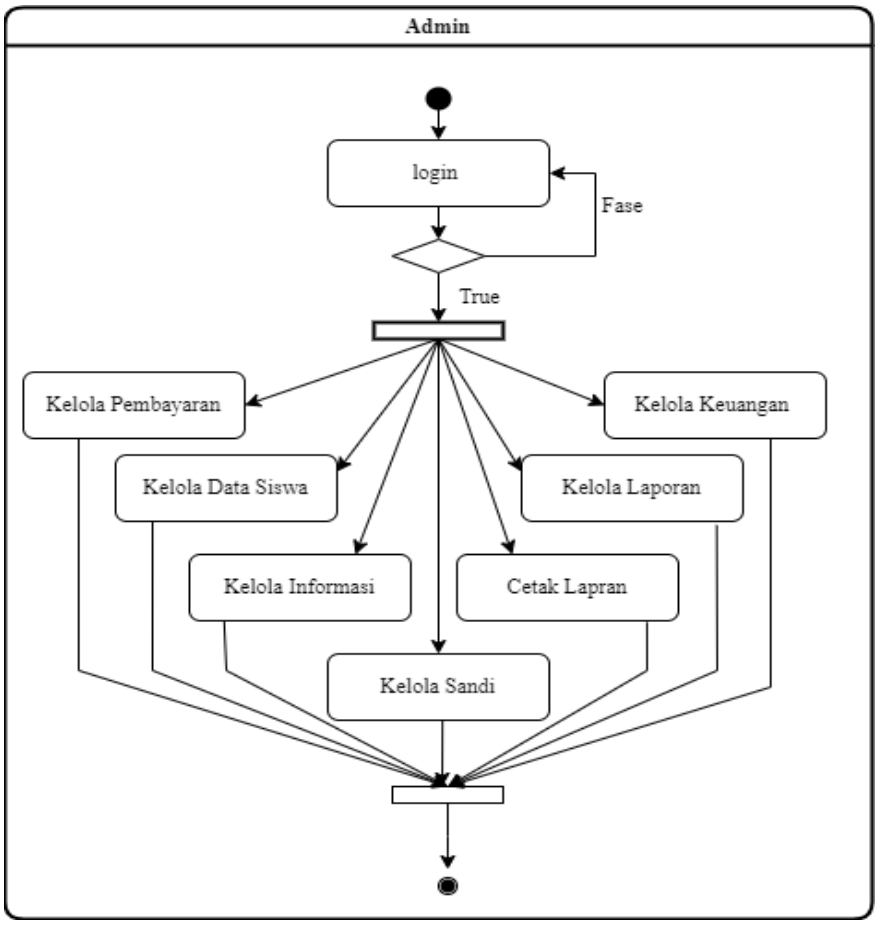


Gambar 4. 6. ***Use Case Diagram*** **Sistem pembayaran SPP dan Catering**

Gambar di atas menjelaskan aktivitas yang dapat dilakukan oleh dua orang aktor, yaitu admin dan siswa. dalam mengelola system pembayaran SPP dan Catering ini. Admin merupakan orang yang bertanggung jawab mengelola dan menjaga kestabilan sistem. Terdiri dari tujuh buah use case untuk pengguna sebagai admin, yakni mengelola pembayaran, keuangan, data siswa, laporan, informasi, cetak laporan dan Kelola sandi.

Aktor kedua adalah siswa yang hanya sedikit mempunyai aktivitas. Siswa memiliki empat buah *use case,* yakni melihat tunggakan, melihat informasi, edit profil dan mengelola kata sandi.

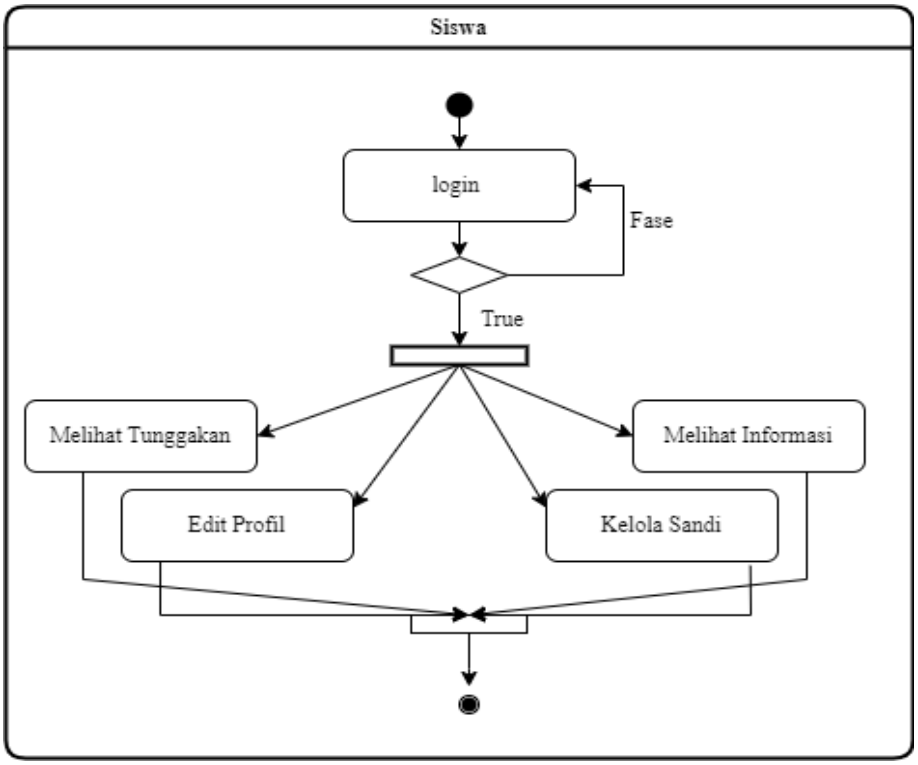
(2) *Activity Diagram*



Gambar 4.7. *Activity Diagram* Admin

Gambar diatas merupakan *activity diagram* pengguna sebagai admin. Jika pengguna login sebagi admin, maka pengguna dapat mengelola pembayaran SPP dan Catering, mengelola data keuangan, mengelola data siswa, mengelola laporan, mengelola informasi dan

cetak laporan. Selain itu admin juga dapat mengelola sandi pengguna lainnya (siswa) untuk mengakses sistem.



Gambar 4.8. *Activity Diagram* Siswa

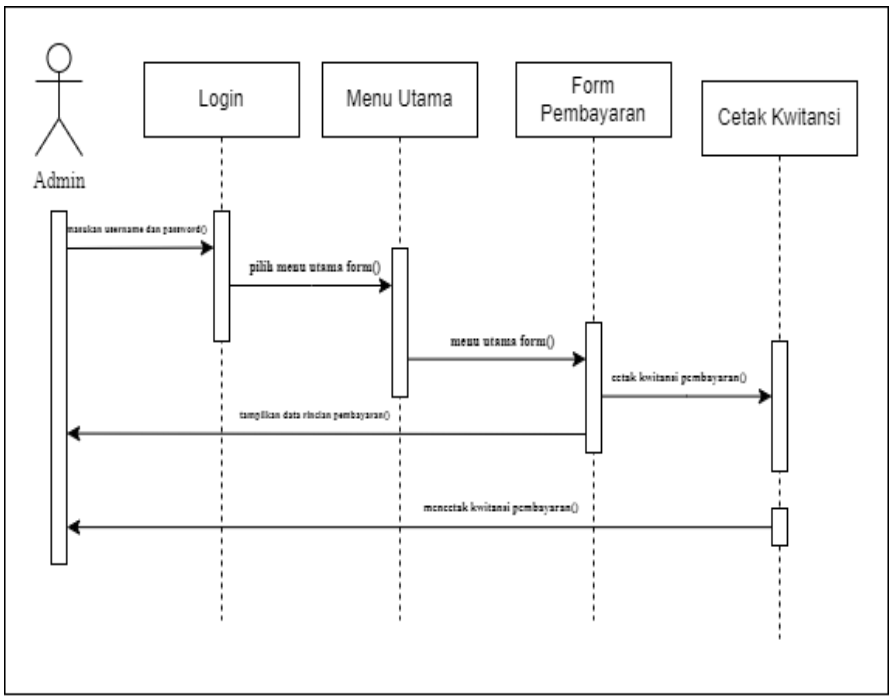
Gambar diatas merupakan *activity diagram* pengguna sebagai siswa. Jika pengguna login sebagi siswa, maka pengguna dapat melihat tunggakannya, melihat informasi yang diberikan dari sekolah dan mengedit profil. Selain admin siswa juga dapat merubah kata sandi nya sendiri.

(3) *Sequency Diagram*

Sequence diagram menggambarkan mengenai interaksi timbal balik antara pengguna dengan sistem. *Sequence diagram* biasa digunakan untuk menggambarkan skenario atau rangkaian langkah-langkah yang dilakukan sebagai respon dari sebuah *event* untuk menghasilkan keluaran tertentu. Diawali dari sesuatu yang memicu aktivitas tersebut, proses dan perubahan yang terjadi secara internal dan keluaran yang dihasilkan.

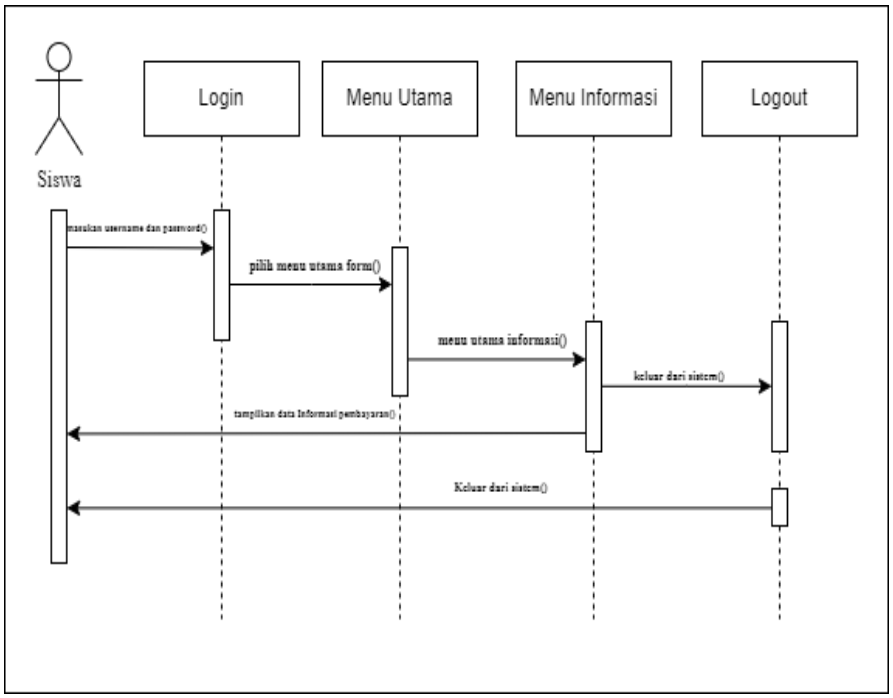
Masing-masing objek, termasuk aktor memiliki garus hidup (lifeline) secara vertikal. Message atau pesan yang dikirim digambarkan sebagai garis berpanah dari satu objek ke objek yang lainnya. Berikut beberapa *sequence diagram* dari sistem pembayaran SPP dan Catering pondok pesantren madinatul munawwrah bukittingi.

(a) Sequency Diagram admin



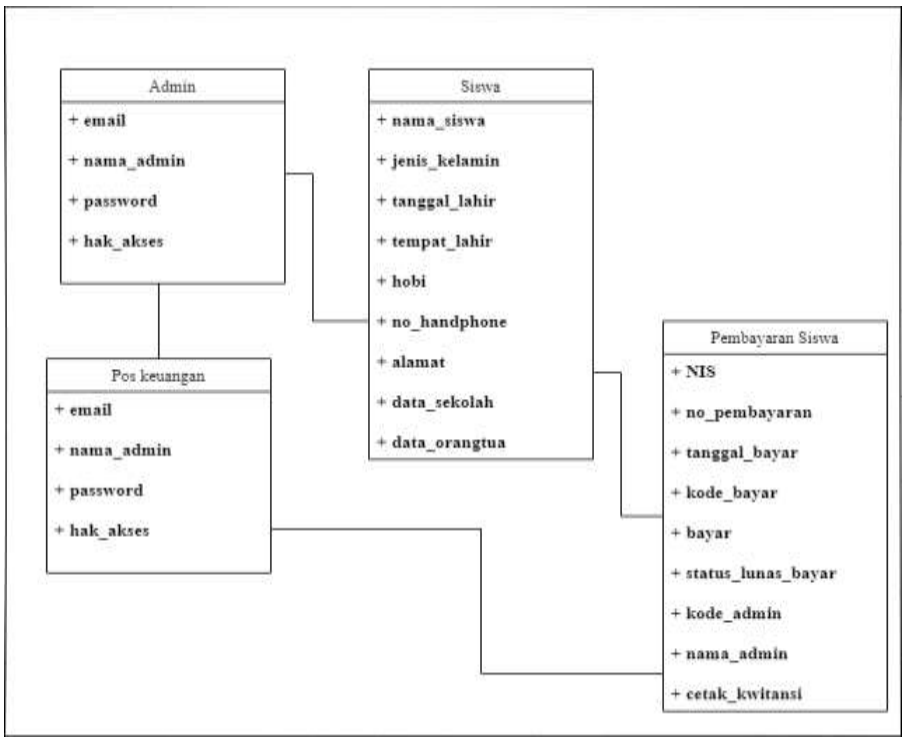
Gambar 4.9. *Sequnce Diagram* Admin

(b) Sequncy Diagram Siswa



Gambar 4.10. *Sequnce Diagram* Siswa

(4) *Class Diagram*



Gambar 4.11. *Class Diagram sistem pembayaran*

Gambar *class diagram* di atas merupakan gambaran struktur database yang berupa atribut-atribut dan *actions* yang ada pada sistem pembayaran SPP dan Catering pondok pesantren madinatul munawwrah bukittinggi.

2. *Desain* sistem secara rinci

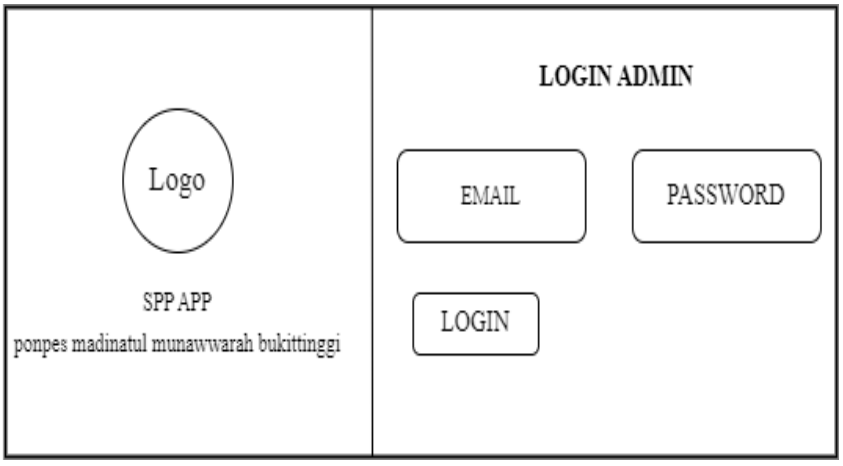
(1) Desain Masukan *(input)*

Desain masukan *(input)* merupakan desain tampilan yang dikhususkan untuk penginputan atau memasukkan data-data pendukung ke dalam sistem pembayaran SPP dan Catering. Data hasil masukan ini nantinya akan diolah menjadi sebuah keluaran *(output)*

berupa informasi yang bisa dimengerti oleh pengguna. Agar lebih memahami desain tampilan masukan untuk sistem pembayaran SP dan Catering ini, dapat dilihat pada desain berikut:

(1) Desain fitur login

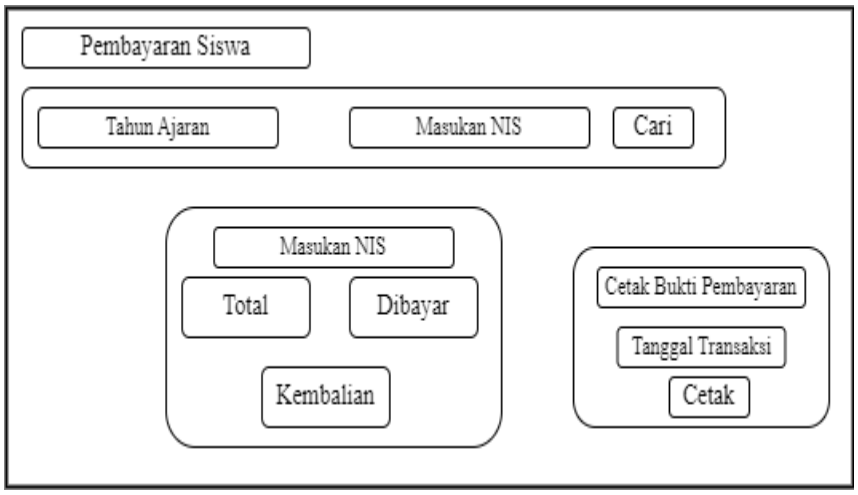
Desain ini merupakan tampilan awal ketika pengguna mengakses sistem. Form login ini harus diisi oleng pengguna dengan menggunakan akun masing-masing yang telah terdaftar didatabse. Setelah menekan tombol login, sistem akan memvalidasi masukan dari form *username* dan *password.* Apabila valid, pengguna baik level admin maupun siswa akan di arahkan ke tampilan beranda sistem, sedangkan jika tidak valid, maka akan muncul peringatan bahwa login gagal.



Gambar 4.12. Desain fitur Login

(2) Desain masukan data pembayaran siswa

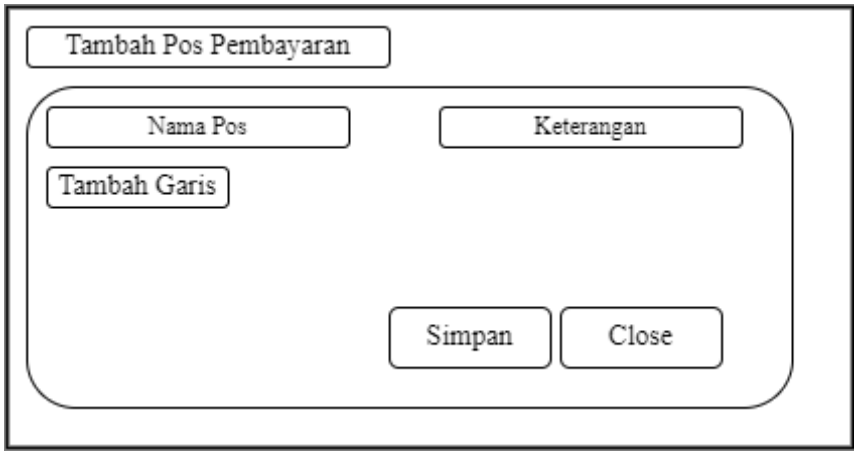
Tampilan ini digunakan untuk memasukan *(input)* data pembayaran siswa yang terdiri dari data tahun ajaran, NISN, total bayar, dan dibayar.



Gambar 4.13. Desain Masukan Pembayaran Siswa

(3) Desain masukan data pos Pembayaran

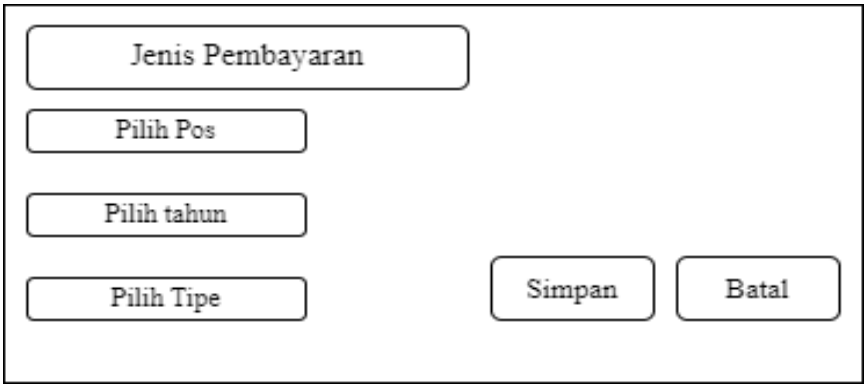
Tampilan ini digunakan untuk memasukan *(input)* data pos pembayaran siswa yang terdiri dari nama pos, keterangan dan tambah garis.



Gambar 4.14.Desain Masukan Pos Pembayaran

(4) Desain masukan data jenis pembayaran

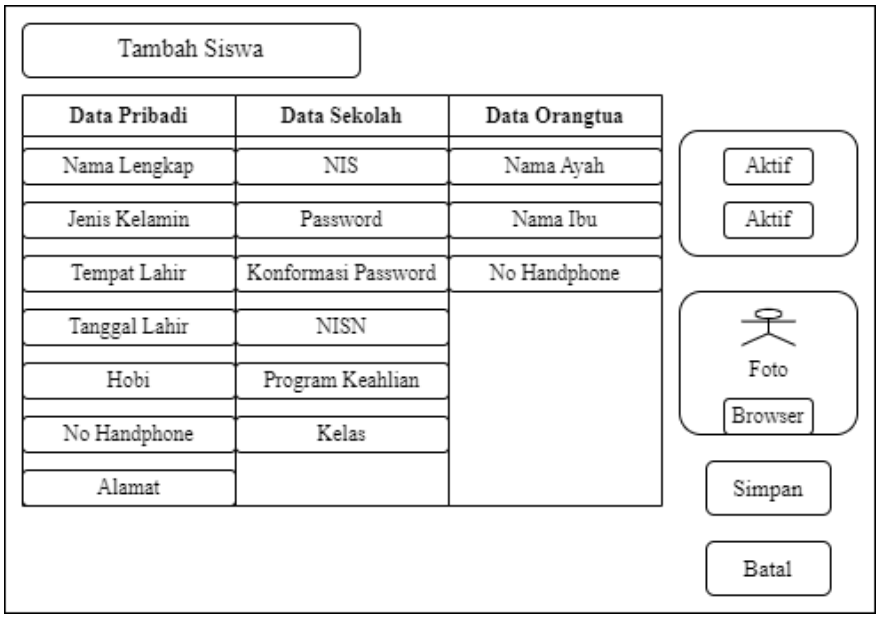
Desain masukan data jenis pembayaran tampilan ini digunakan untuk memasukan *(input)* data jenis pembayaran yang terdiri dari pilih pos, pilih tahun dan pilih tipe.



Gambar 4.15. Desain Masukan Data Jenis Pembayaran

(5) Desain masukan data Siswa

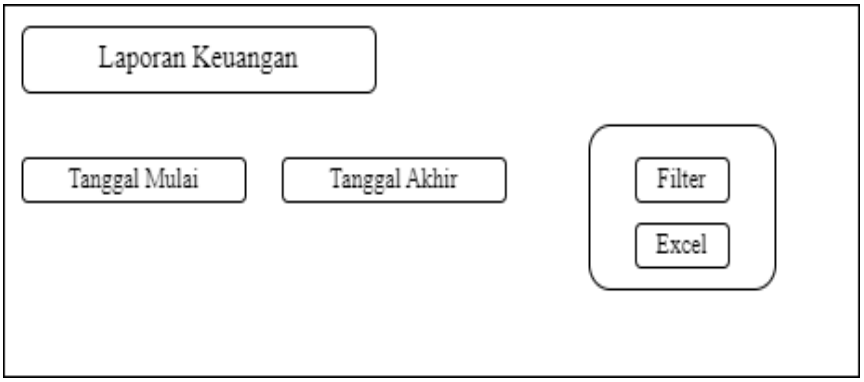
Desain masukan data siswa tampilan ini digunakan untuk memasukan *(inpu)* data siswa yang terdiri dari Data pribadi (nama lengkap, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, hobi, no handphone dan alamat), Data sekolah (NIS, password, konfirmasi password, NISN, program keahlian dan kelas), Data orangtua (nama ayah, nama ibu dan no handphone).



Gambar 4.16. Desain Masukan Data Siswa

(6) Desain masukan laporan keuangan

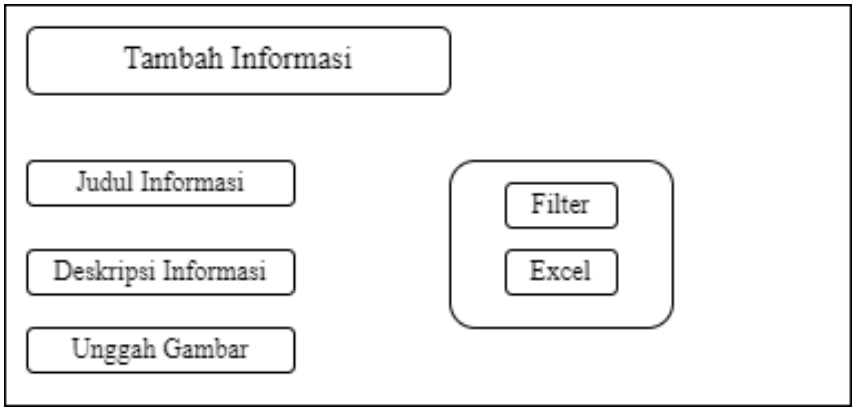
Desain masukan laporan ini digunakan untuk membuat laporan yang terdiri dari tanggal awal dan tanggal akhir lalu filter dan expor ke Excel.



Gambar 4.17. Desain Masukan Laporan Keuangan

(7) Desain masukan data informasi

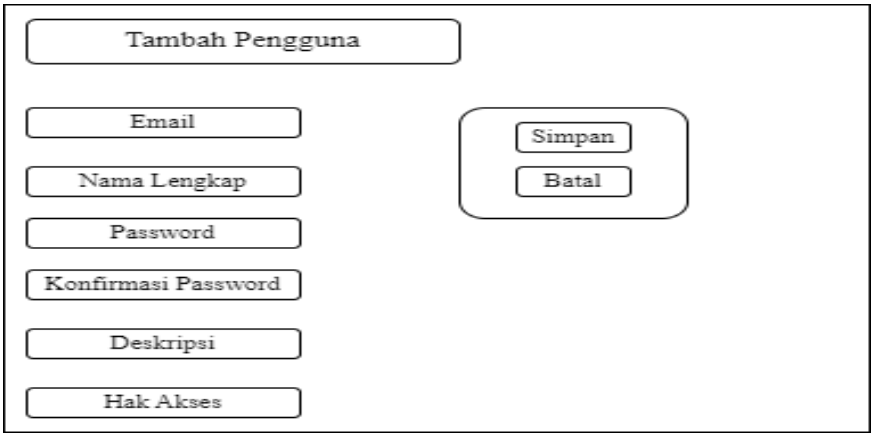
Desain masukan data informasi tampilan ini digunakan untuk memasukan *(input)* data informasi yang terdiri dari judul informasi, deskripsi informasi dan unggah gambar.



Gambar 4.18. Desain Masukan Data Informasi

(8) Desain masukan data Pengguna (admin)

Desain masukan data pengguna (admin) tampilan ini digunakan untuk memasukan *(input)* data pengguna (admin) yang terdiri dari email, nama lengkap, password, konfirmasi password, deskripsi dan hak akses.

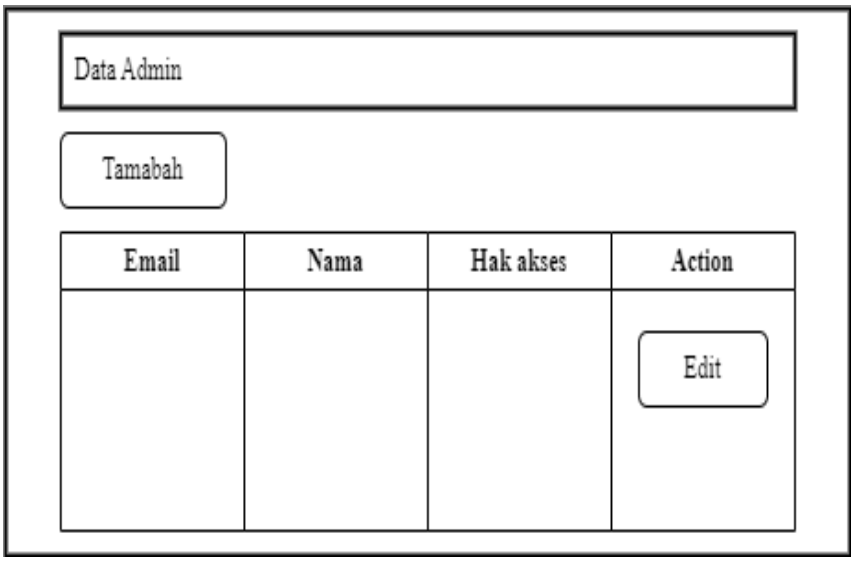


Gambar 4.19. Desain Masukan Pengguna

(2) Desain Keluaran *(output)*

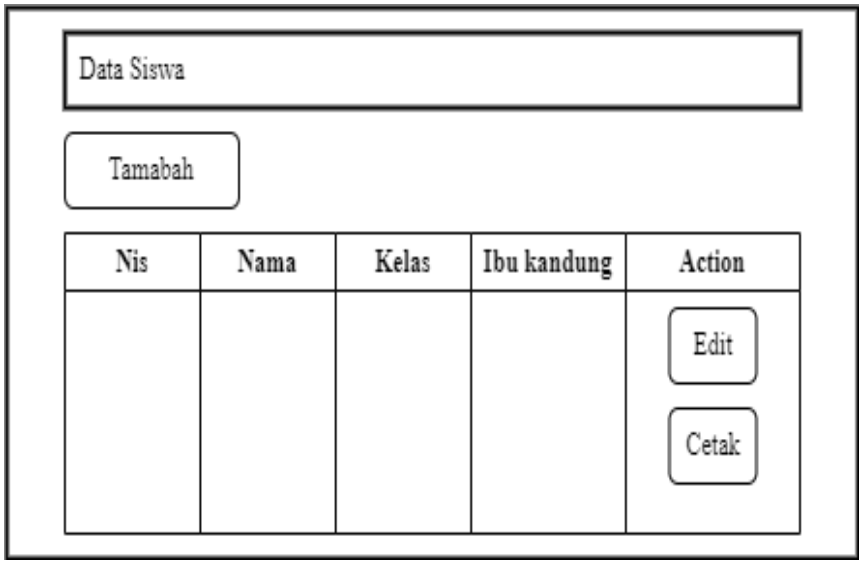
Desain keluaran *(output)* pada sistem pembayaran SPP dan Catering ini merupakan hasil dari proses berupa data-data admin, siswa, pembayaran siswa, jenis pembayaran, pos keuangan dan informasi yang bisa di cetak dalam bentuk laporan.

(1) Desain keluaran data admin



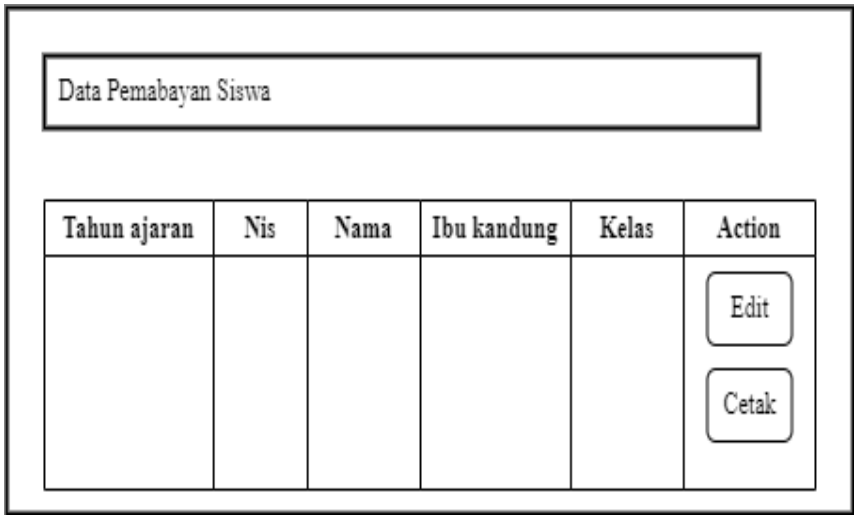
Gambar 4.20. Desain Keluaran Data Admin

(2) Desain keluaran data siswa



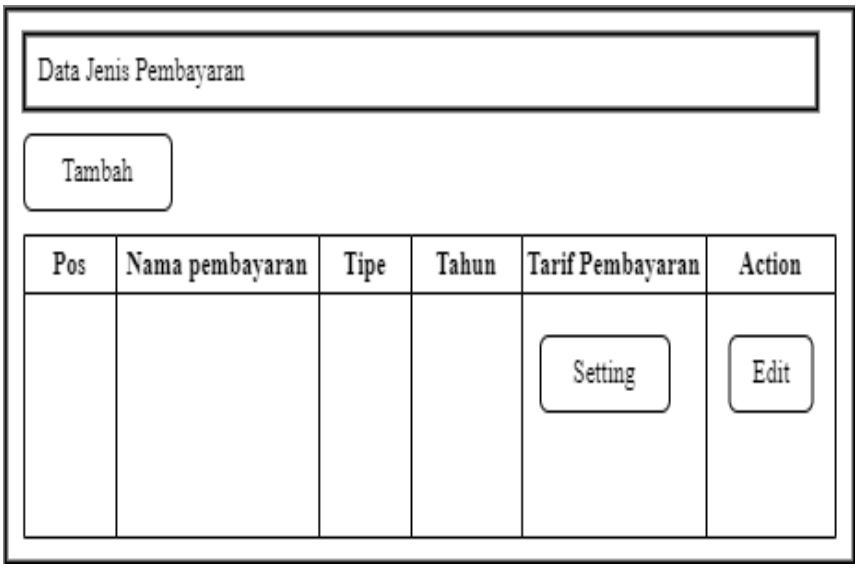
Gambar 4.21. Desain Keluaran Data Siswa

(3) Desain keluaran data pembayaran siswa



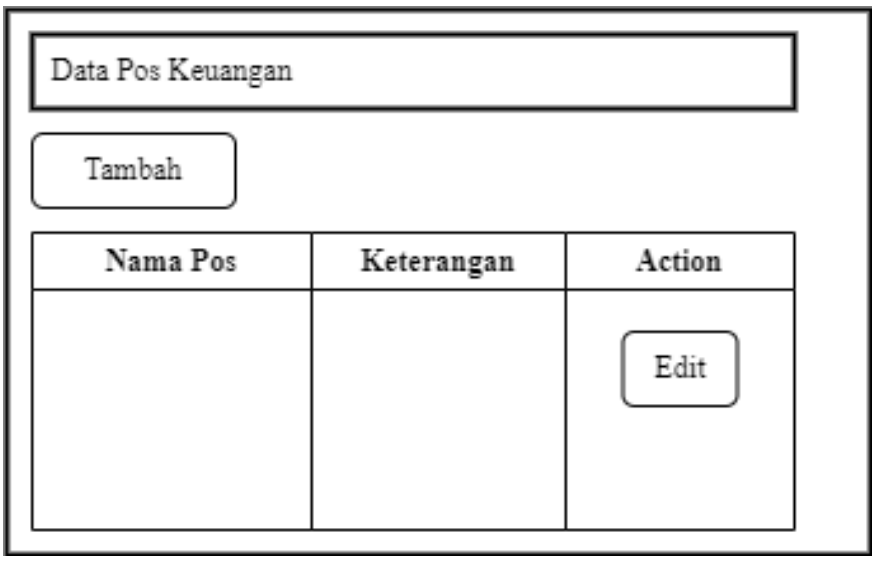
Gambar 4.22. Desain Keluaran Data pembayaran siswa

(4) Desain keluaran jenis pembayaran



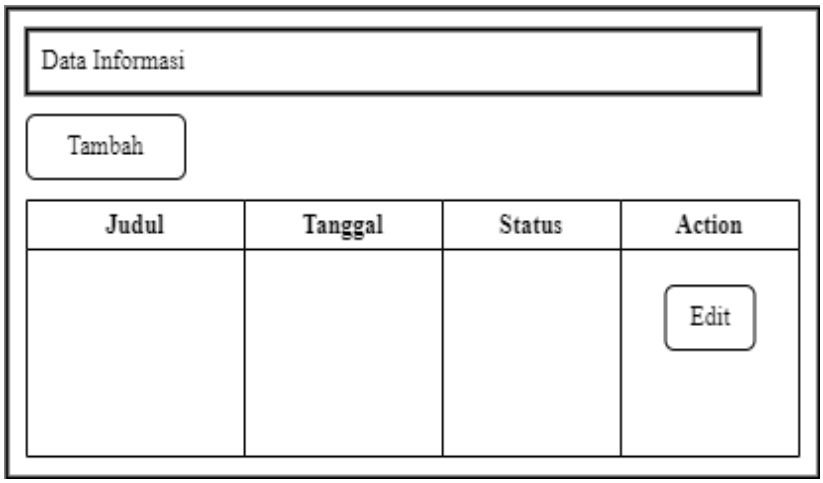
Gambar 4.23. Desain Keluaran Data jenis pembayaran

(5) Desain keluaran pos keuanagan



Gambar 4.24. Desain Keluaran Data Pos Keuangan

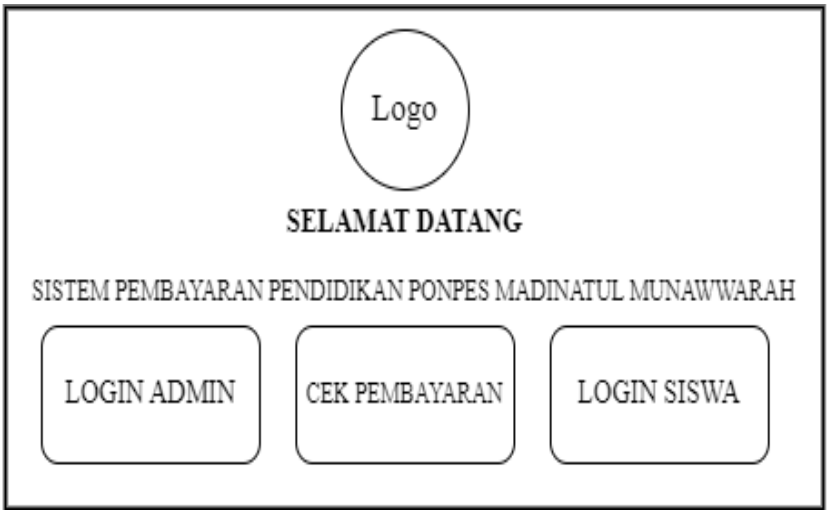
(6) Desain keluaran informasi



Gambar 4.25. Desain Keluaran Data Informasi

(7) Desain tampilan beranda

Desain ini merupakan desain tampilan awal ketika pengguna akan login. Tampilan ini akan menampilkan ucapan selamat datang ke dalam sistem Pembayaran SPP dan Catering Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi.



Gambar 4.26. Desain Tampilan Beranda

(3) Desain basis data (Database)

(1) Tabel pembayaran siswa

Tabel ini berisi data-data pembayaran siswa yang dimasukkan ke dalam sistem. Kolom beserta atribut yang ada pada tabel ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.2. Tabel Pemabayarn Siswa

No	Tipe	Tipe	Width	Keterangan
1	Bulan_id	date	-	Bulan
2	Student_id	Int	11	Pengenal Siswa
3	Payment_id	Int	11	Id pembayaran
4	bulan_number_pay	date	-	Bulan bayar
5	Bulan_date_pay	date	-	Tanggal bayar
6	User_id	int	11	Pengenal user
7	Bulan_input	timestamp	-	Tanggal awal
8	Bulan_last	timestamp	-	Tanggal akhir

(2) Tabel pos keuangan

Tabel ini berisikan data-data pos keuangan yang dimasukan ke dalam sistem. Kolom beserta atribut yang ada pada tabel ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.3. Pos keuangan

No	Field name	Tipe	Width	Keterangan
1	Pos_id	int	11	Jenis pos
2	Pos_name	Varchar	15	Keterangan pos
3	Pos_description	varchar	45	Deskripsi pos

(3) Tabel jenis pemabayaran

Tabel ini berisikan data-data jenis pembayaran yang dimasukan ke dalam sistem. Kolom beserta atribut yang ada pada tabel ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.4. Jenis Pembayaran

No	Field name	Tipe	Width	Keterangan
1	Payment_type	varchar	15	jenis pembayaran
2	Period_id	Int	11	Tahun ajaran
3	Pos_pos_id	int	11	Pos keuangan
4	Payment_input_date	timestamp	-	Pembayaran awal
5	Payment_last_date	timestamp	-	Pembayaran akhir

(4) Tabel data siswa

Tabel ini berisikan data-data jenis pembayaran yang dimasukan ke dalam sistem. Kolom beserta atribut yang ada pada tabel ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.5. Data Siswa

No	Tipe	Tipe	Width	Keterangan
1	Student_nis	Int	11	Nis siswa
2	Student_nisn	varchar	15	Nisn siswa
3	Student_password	varchar	25	Password siswa
4	Student_full_name	varchar	45	Nama lengkap
5	Student_gender	enum	(“L,P”)	Jenis kelamin
6	Student_hobby	varchar	25	Hobi siswa
7	Student_phone	Varchar	15	No hp siswa
8	Student_addres	text	-	Alamat siswa
9	Student_nama_father	varchar	45	Nama ayah
10	Student_name_mother	varchar	45	Nama ibu
11	Student_parent_phone	varchar	15	No hp orangtua
12	Class_class_id	int	11	kelass
13	Student_status	varchar	15	Status siswa

(5) Tabel data informasi

Tabel ini berisikan data-data informasi yang dimasukan ke dalam sistem. Kolom beserta atribut yang ada pada tabel ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.6. Tabel Informasi

No	Tipe	Tipe	Width	Keterangan
1	Infomation_title	varchar	45	Judul informasi
2	Information_desc	Text	-	Deskripsi
3	Information_img	varchar	45	Foto informasi
4	Information_publish	varchar	45	Publis informasi

(6) Tabel data admin

Tabel ini berisikan data-data admin yang dimasukan ke dalam sistem. Kolom beserta atribut yang ada pada tabel ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.7. Data Admin

No	Tipe	Tipe	Width	Keterangan
1	User_email	Varchar	45	Email admin
2	User_password	Varchar	15	Password admin
3	User_full_name	Varchar	45	Nama lengkap
4	User_image	Varchar	50	Foto admin
5	User_description	Text	-	Deskripsi

d. ***Construction***

Construction merupakan tahapan menerjemahkan rancangan sistem yang telah dibuat pada proses sebelumnya ke dalam bahasa pemrograman yang dalam hal ini peneliti menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dengan konsep prosedural dalam membangun sistem pembayaran SPP dan Catering pondok pesantren madinatul munawwarah ini.

1) Coding

Tahapan pertama pada proses *construction* ini adalah *coding* yaitu tahap pembuatan sistem yang dilakukan dengan menerjemahkan data yang telah dirancang ke dalam bahasa pemrograman yang telah ditentukan.

2) Pengujiam sistem dengan metode Black Box

4. Implement

Tahap implementasi dilakukan setelah sistem telah berhasil dijalakan dan telah beroperasi dengan baik, pada tahap ini dilakukan uji coba produk yang meliputi uji validitas, uji praktikalitas dan uji efektivitas. Uji validitas dilakukan dengan menggunakan instrumen angket validasi. Angket validasi akan diisi oleh tiga dosen yang ahli yaitu Bapak Dr. Supratman Zakir, M.Pd, M.Kom, Ibuk Gusntita Darmawati, M.Kom dan Ibu Amelia Permata Sari, S.Pd, M.Kom. Angket validasi terdiri dari 33 butir soal, yang terbagi dalam empat aspek, yaitu aspek validitas isi, aspek intruksional desain, aspek tampilan dan aspek bahasa. Angket validasi juga berisikan lampiran berupa

tanggapan dan saran. Uji praktikalitas dilakukan oleh bapak Afrizal, S.Pd dan uji efektifitas dilakukan kepada siswa Pondok Pesantren Madinatul Munawwarh Bukittingi.

5. Evaluate

tahapan evaluasi merupakan proses untuk mengukur tingkat keberhasilan dari produk yang dibuat, apakah produk yang dibuat sesuai dengan tujuan awal yang diharapkan. Pada tahap ini penulis meminta tanggapan dan saran kepada pihak sekolah terhadap produk yang telah dibuat.

Adapun tanggapan yang diberikan oleh bapak/ustadz Afrizal, S.Pd yaitu, produk yang sudah dibuat sangat membantu sistem pembayaran siswa dari manual ke sistem, dan menambah kepercayaan wali siswa terhadap instansi.

B. Hasil Uji Produk

1. Uji Validitas

Validitas atau uji kesahihan adalah suatu indeks yang menunjukan alat ukur tersebut benar-benar mengukur apa yang diukur. Uji validitas merupakan derejat ketetapan antara data yang terjadi pada objek peneliti dengan daya yang dapat dilaporkan oleh peneliti. Tujuan uji validitas ini adalah untuk mengetahui tingkat keakuratan suatu produk yang dihasilkan. Berikut hasil uji validitas :

No	**Validator I**			
	Dr. Supratman Zakir, M.Pd, M.Kom			
	Skor (r)	Σ^s	n(c-1)	V
1	4	3	4	0,75
2	4	3	4	0,75
3	4	3	4	0,75
4	4	3	4	0,75
5	4	3	4	0,75
6	4	3	4	0,75
7	4	3	4	0,75
8	4	3	4	0,75
9	4	3	4	0,75
10	4	3	4	0,75
11	4	3	4	0,75
12	4	3	4	0,75
13	4	3	4	0,75
14	4	3	4	0,75
15	4	3	4	0,75
Jumlah				**11,25**
Rata-Rata				**0,75**

No	Validator II Gusnita Darmawati, M.Kom			
	Skor (r)	Σ^s	n(c-1)	V
1	5	4	4	1
2	4	3	4	0,75
3	5	4	4	1
4	4	3	4	0,75
5	5	4	4	1
6	5	4	4	1
7	5	4	4	1
8	5	4	4	1
9	5	4	4	1
10	4	3	4	0,75
11	4	3	4	0,75
12	4	3	4	0,75
13	4	3	4	0,75
14	4	3	4	0,75
15	4	3	4	0,75
Jumlah				**13**
Rata-Rata				**0,87**

No	Validator III Amelia Permata Sari, S.Pd, M.Kom			
	Skor(r)	Σ^s	n(c-1)	V
1	4	3	4	0,75
2	5	4	4	1
3	4	3	4	0,75
4	4	3	4	0,75
5	5	4	4	1
6	5	4	4	1
7	5	4	4	1
8	4	3	4	0,75
9	4	3	4	0,75
10	4	3	4	0,75
11	5	4	4	1
12	5	4	4	1
13	4	3	4	0,75
14	4	3	4	0,75
15	4	3	4	0,75
Jumlah				**12,75**
Rata-Rata				**0,85**

No	Validator Konstruk			
	Amelia Permata Sari, S.Pd, M.Kom			
	Skor(r)	Σ^s	n(c-1)	V
1	4	3	4	0,75
2	4	3	4	0,75
3	4	3	4	0,75
4	4	3	4	0,75
5	5	4	4	1
Jumlah				**4**
Rata-Rata				**0,80**

No	Validator Konten			
	Amelia Permata Sari, S.Pd, M.Kom			
	Skor(r)	Σ^s	n(c-1)	V
1	5	4	4	1
2	5	4	4	1
3	4	3	4	0,75
4	4	3	4	0,75
5	4	3	4	0,75
6	4	3	4	0,75
7	4	3	4	0,75
8	4	3	4	0,75
Jumlah				**6,5**
Rata-Rata				**0,81**

No	Validator Bahasa			
	Leza Putri, S.pd			
	Skor(r)	Σ^s	n(c-1)	V
1	5	4	4	1
2	4	3	4	0,75
3	5	4	4	1
4	4	3	4	0,75
5	5	4	4	1
Jumlah				**4,5**
Rata-Rata				**0,9**

No	Validitas	Validator	Nilai
1	Produk	Dr. Supratman Zakir, M.Pd, M.Kom	0,75
		Gusnita Darmawati, M.Kom	0,87
		Amelia Permata Sari, S.Pd, M.Kom	0,85
2	Konstruk	Amelia Permata Sari, S.Pd, M.Kom	0,80
	Konten	Amelia Permata Sari, S.Pd, M.Kom	0,81
	Bahasa	Leza Putri, S.Pd	0,9
Jumlah			**4,98**
Rata-Rata			**0,83**

Berdasarkan hasil uji validitas yang dilakukan terhadap beberapa ahli, maka di dapatkan hasil **0,83** dengan kriteria valid.

2. Uji Praktikalitas

Setelah produk divalidasi dan hasilnya valid maka tahap selanjutnya adalah uji praktikalitas. Uji praktikaltas diperoleh dari hasil penelitian melalui angket terhadap sistem informasi pembayaran SPP dan Catering. Berikut hasil uji praktikalitas :

No	Praktikalitator	
	Afrizal,S.Pd	
	Skor	Skor Max
1	5	5
2	5	5
3	4	5
4	5	5
5	4	5
jumlah	**23**	**25**
Po		**0,92**
Pe		**0,08**
k		**0,91**

Berdasarkan uji praktikalitas yang dilakukan kepada pihak sekolah dapat dilihat bahwa hasil dari akhir diperoleh rata-rata **0,91** dengan kategori praktis.

3. Uji Efektifitas

Uji efektifitas dari perancangan sistem informasi pembayaran SPP dan Catering ini ditentukan dengan penilaian angket yang diisi oleh siswa. Berikut hasil uji efektifitas :

No	Responden I			
	Ahmad Rifaldi			
	Sebelum	Nilai	Sesudah	Nilai
1	1	20	5	100
2	1	20	5	100
3	1	20	5	100
4	2	40	5	100
5	2	40	5	100
Jumlah	**7**	**140**	**25**	**500**
Rata-Rata	**1,4**	**28**	**5**	**100**

No	Responden II			
	Budi Setiawan			
	Sebelum	Nilai	Sesudah	Nilai
1	1	20	5	100
2	1	20	4	80
3	2	40	5	100
4	1	20	5	100
5	2	40	4	80
Jumlah	**7**	**140**	**23**	**460**
Rata-Rata	**1,4**	**28**	**4,6**	**92**

No	Responden III			
	Muhammad Rasid Aziki			
	Sebelum	Nilai	Sesudah	Nilai
1	2	40	5	100
2	2	40	4	80
3	1	20	5	100
4	1	20	5	100
5	2	40	5	100
Jumlah	**8**	**140**	**24**	**480**
Rata-Rata	**1,6**	**28**	**4,8**	**96**

No	Nama Responden	Nilai Sebelum (si)	Nilai Sesudah (sf)
1	Ahmad Rivaldi	28	100
2	Budi Setiawan	28	92
3	Muhamad Rasid	28	96
jumlah		**84**	**292**
Rata-rata		**28**	**97,33**
g-Score			**0,96**

Berdsarkan uji efektifitas yang disi oleh tiga orang siswa bahwa hasil akhir yang diperoleh adalah **0,95** dengan kategori sangat efektif menggunakan rumus Richard R. Hake (g-Score).

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pembahasan yang telah penulis kemukakan pada bab-bab sebelumnya berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarh Bukittinggi untuk membuat sebuah sistem informasi pembayaran SPP dan Catering. Seperti yang diketahui, Pondok Pesantren Madinatul Munawwarh Bukittinggi mengelami beberapa kendala, yakni dalam pembayaran adminstrasi, rekap dan laporan masih menggunakan cara yang manual sehingga pekerjaan kurang efektif sehingga banyak memakan waktu dan data-data mudah hilang atau rusak. Dari hasil penelitian ini dihasilkan sebuah sistem informasi untuk membantu dalam pengelolaan administrasi pembayaran SPP dan Catering. Sehingga dalam prakteknya dapat berjalan dengan baik, efektif dan efesien.

Setelah pengembangan sistem, tahap selanjutnya adalah pengujian produk. Tahapan ini terdiri dari tiga jenis uji, yaitu uji validitas, uji praktikalitas dan uji efektifitas. Uji validitas dilakukan kepada tiga dosen ahli, berdasarkan hasil uji ini, sistem mendapatkan nilai (-) yang artinya sistem yang dihasilkan valid. Uji praktikalitas dilakukan kepada satu orang guru sekaligus pengelolaan administrasi yang memperoleh nilai (-) yang artnya sistem yang dihasilkan praktis. Pengujian terakhir adalah uji efektifitas yang dilakukan kepada tiga orang siswa dengan hasil akhir adalah (-) yang artinya sistem ini memiliki efektifitas yng tinggi.

B. Saran

Sistem pembayaran SPP dan Catering yang dirancang ini masih meiliki keterbatasan-keterbatasan yang memerlukan penyempurnaan. Maka dari itu diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat mengembangkan sistem ini menjadi lebih baik lagi. Beberapa hal yang dapat disarankan untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah :

1. Pengelolaan dan pengoperasian sistem ini membutuhkan tenaga ahli dalam bidang komputer agar bisa berjalan dengan efektif dan efesien. Maka dari itu, tidak disarankan akses admin kepada yang bukan pengelola bagian administrasi ini.
2. Melakukan pengecekan terhadap proses-proses pada setiap alur algoritma yang digunakan agar dapat diperbaiki apabila terdapat keliruan dalam prosesnya.
3. Sistem ini memiliki potensi untuk dikembangkan ke depannya dengan menambahkan fitur-fitur baru yang lebih memudahkan serta penggunaan yang maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

[1] F. Faridi, D. Y. Priyanggodo, Y. Yanuardi, and K. N. Fajar, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (Spp) Di Smk Voctech 2 Kota Tangerang Berbasis Web," *JIKA (Jurnal Inform.*, vol. 6, no. 3, p. 279, 2022.

[2] M. Ayu Mahanani and F. Samuel Papilaya, "Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Pada SMK Negeri 1 Bancak Artikel Ilmiah Diajukan kepada Fakultas Teknologi Informasi untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Peneliti," *Sist. Inf. Pembayaran SPP Berbas. Web Pada SMK Negeri 1 Bancak Artik. Ilm. Diajukan Kpd. Fak. Teknol. Inf. untuk Memperoleh Gelar Sarj. Pendidik. Tek. Inform. dan Komput. Peneliti*, vol. 3, no. 1, 2015

[3] M. Yunus, "Pendidikan Al-Hikmah dalam Al-Qur'an (Analisis Tafsir Mdhui)," *Istiqra'*, vol. IV, no. 2, pp. 205–212, 2017.

[4] D. F. Waidah and S. Hursali, "Analisis Dan Desain Sistem Informasi Laporan Keuangan Spp Pada Kelompok Bermain Melati Desa Pangke Barat Di Kabupaten Karimun," *J. TIKAR*, vol. 1, no. 1, 2020.

[5] E. Maiyana, "Pemanfaatan Android Dalam Perancangan Aplikasi Kumpulan Doa," *J. Sains dan Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 54–65, 2018, doi: 10.22216/jsi.v4i1.3409.

[6] M. (2018) Siregar, H. F., Siregar, Y. H., & Melani, "Perancangan Aplikasi Komik Hadist Berbasis Multimedia. JurTI (Jurnal Teknologi Informasi), 2(2), 113-121.," *JurTI (Jurnal Teknol. Informasi),* vol. 2, no. 2, pp. 113–121, 2018, [Online]. Available:

[7] E. Effendy, E. A. Siregar, P. C. Fitri, and I. A. S. Damanik, "Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem)," *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 5, no. 2, pp. 4343–4349, 2023.

[8] A. W. Keindonesiaan, “Bab i sistem komunikasi indonesia prof.dr anwar arifin,” *Kaji. Dan Anal. Sist. Komun. Indones.*, pp. 1–6.

[9] Y. May, J. Lumban, K. A. Y. U. Putri, A. Y. U. R. P, and H. Gilbert, “Yohana May Jeni Lumban Gaol, Kristin Ayu Putri. Pengertian Dan Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi ,” pp. 1–13.

[10] G. Oktavia, “Pengantar Sistem Informasi,” *Igarss 2017*, no. March, pp. 1–30, 2019, [Online].

[11] L. Badriyah and N. Khafidhoh, “Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Pada Pondok Pesantren As-Sa’Idiyyah 1 Bahrul Ulum Berbasis Website,” *Nusant. Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 118–123, 2023, doi: 10.29407/noe.v6i2.21094.

[12] A. A. Vetdri, H. Mulyono, and S. Junaidi, “Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Desktop pada SMK Muhammadiyah 1 Padang,” *J. Pendidik. Tambusai*, vol. 7, no. 1, pp. 2446–2457, 2023.

[13] R. Taufiq, D. A. Magfiroh, D. Yusuf, and Y. Yulianti, “Analisis dan Desain Sistem Informasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) di SMK Avicena Rajeg,” *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 3, no. 1, p. 15, 2020

[14] Y. Pamungkas, “Sistem Informasi Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Berbasis Website Pada SMK Mandalahayu Bekasi.,” vol. 6, pp. 58–64, 2019

[15] E. Prasetyo, H. S. Hadi, and K. Kunci, “Jurnal manajemen teknologi informatika,” vol. 1, no. 26, pp. 10–22, 2023.

[16] R. Oliver, “Kriteria Jasa Boga atau Katering,” *Angew. Chemie Int. Ed. 6(11), 951–952.*, pp. 2013–2015, 2021.

[17] Y. Utama, “Jurnal_Yadi_Utama_Sistem_Informasi_Berbasis_Web,” *Univ. Sriwij.*, vol. 3, pp. 359–370, 2011.

[18] Haviluddin, “Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language),” *Memahami Pengguna. UML (Unified Model. Lang.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–

15, 2011

[19] V. Yoga, P. Ardhana, U. Qamarul, and H. Badaruddin, “Pemodelan Activity Diagram Untuk Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Pada Klinik,” *J. Kesehat. Qamarul Huda*, vol. 9, pp. 106–109, 2021

[20] J. J. Robinson, “DIAGRAM: A Grammar for Dialogues,” *Commun. ACM*, vol. 25, no. 1, pp. 27–47, 1982, doi: 10.1145/358315.358387.

[21] M. Duggan, D. R. Roderick, and J. Sieburg, “Data bases,” *Proc. 1970 25th Annu. Conf. Comput. Cris. How Comput. are Shap. our Futur. ACM 1970*, pp. 1–7, 1970, doi: 10.1145/1147282.1147284.

[22] A. Pratama, “Pengenalan MYSQL,” *Sist. Manaj. Basis Data*, pp. 1–5, 2018, [Online]. Available: https://docplayer.info/33668465-Sistem-manajemen-basis-data-mysql.html

[23] Ismai, “Evolusi : Jurnal Sains dan Manajemen Vol 7 No . 2 September 2019 ISSN : 2338-8161 E-ISSN : 2657-0793,” *J. Sains dan Manaj.*, vol. 7, no. 2, pp. 6–14, 2019.

[24] D. Menggunakan and F. Codeigniter, “Sistem Informasi Manajemen Berbasis Website Pada Unl Studio Dengan Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Ilm. M-Progress*, vol. 11, no. 1, pp. 13–21, 2021, doi: 10.35968/m-pu.v11i1.598.

[25] Wikipedia, “Pengembangan web,” *Id.Wikipedia.Org*, 2020.

[26] Y. A. Pratiwi, R. U. Ginting, H. Situmoran, and R. Sitanggang, “Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Di Smp Rahmat Islamiyah,” *J. Teknol. Kesehat. dan Ilmu Sos.*, vol. 2, no. 1, pp. 27–32, 2020.

[27] H. R. Setiawan, A. J. Rakhmadi, and A. Y. Raisal, “Pengembangan Media Ajar Lubang Hitam Menggunakan Model Pengembangan Addie,” *J. Kumparan Fis.*, vol. 4, no. 2, pp. 112–119, 2021, doi: 10.33369/jkf.4.2.112-119.

[28] R. Agustien, N. Umamah, and S. Sumarno, “Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Dua Dimensi Situs Pekauman di Bondowoso Dengan Model Addie Mata Pelajaran Sejarah Kelas X IPS,” *J. Edukasi*, vol. 5, no. 1, p. 19, 2018, doi: 10.19184/jukasi.v5i1.8010.

[29] U. Aiman, S. Derta, S. Supriadi, and ..., “Perancangan Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) di SMK Darul Ulum Muara Kiawai Pasaman Barat.

Lampiran I

UIN
SJECH M. DJAMIL DJAMBEK
BUKITTINGGI

PANDUAN PENGGUNAAN SISTEM

A. Komponen Penggunaan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi

1. Pengguna *(user)*

Pengguna merupakan unsur utama dalam sebuah sistem informasi pembayaran SPP dan Catering ini. Adapun prosedur penggunaan sistem informasi pembayaran SPP dan Catering oleh *(user)* sebagi berikut :

a. Bagian administrasi (admin)

admin yang bertindak sebagai operator utama yang mengatur alur sistem baik menambah data, menghapus dan memberi akses pada sistem informasi. Fitur admin meliputi login, logout dan 11 fitur lainya, sebelum masuk ke fitur login semua pengguna akan membuka porta sistem terlebih dahulu, lalu memilih fitur selanjutnya, sebagai berikut :

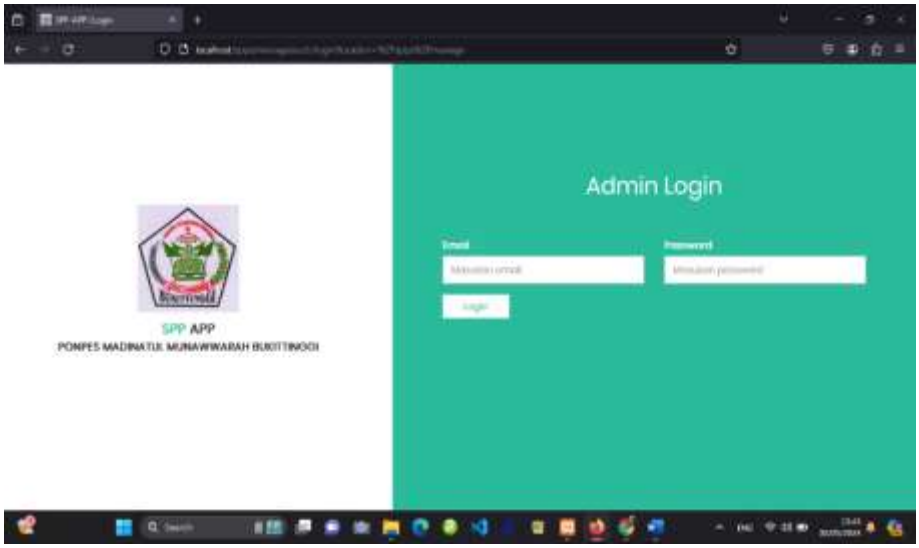
1. Portal

Tampilan awal setelah membuka *url* pada web *browser :*



Untuk masuk ke halaman login, admin perlu masuk ke fitur login admin terlebih dahulu

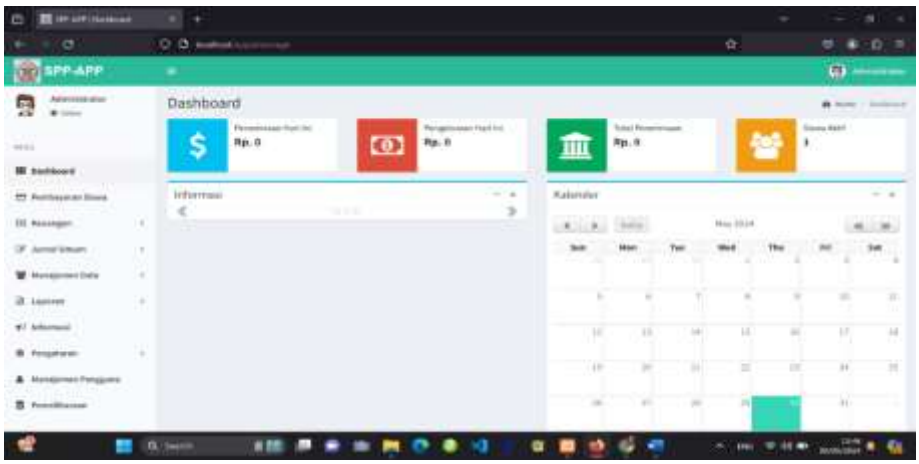
2. Login



Untuk masuk ke halaman dashboard admin ketik **username *admin* dan password *admin***

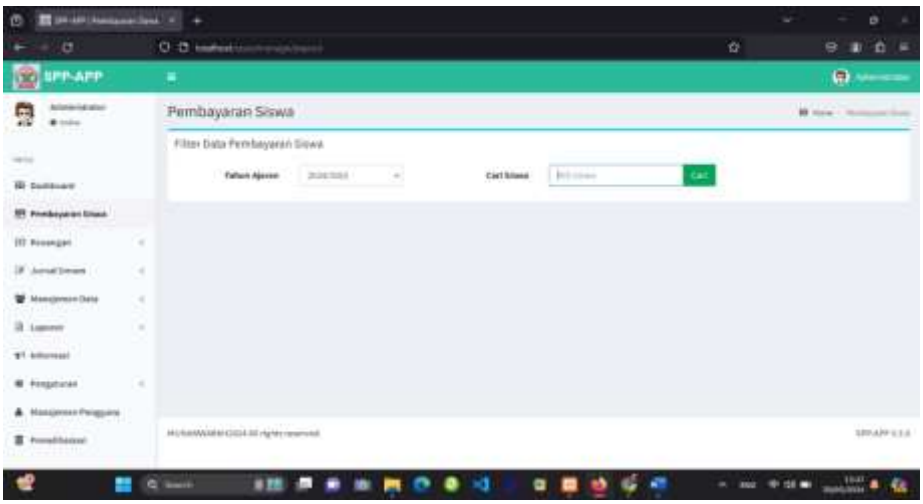
3. Dasboard

Setelah admin melakukan login maka akan tampil halaman dashboard seperti dibawah ini

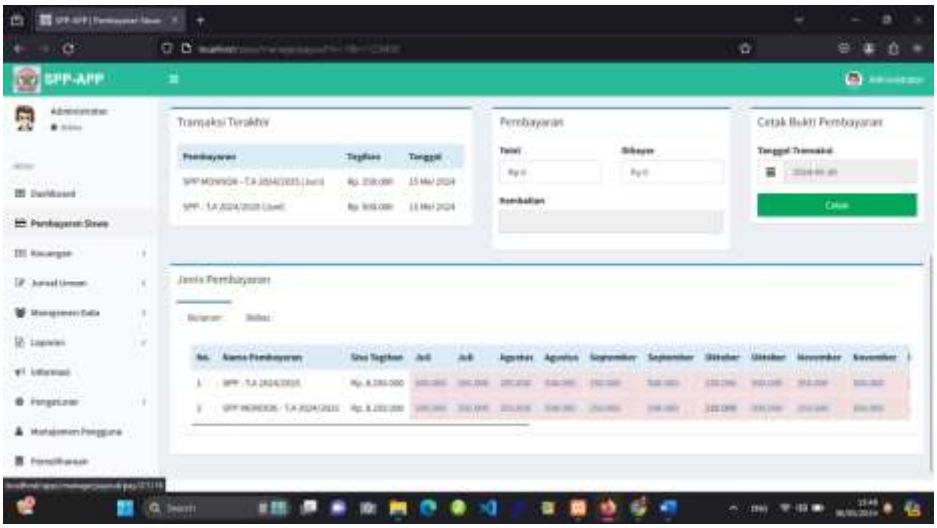


4. Pembayaran siswa

Fitur ini digunakan untuk melakukan pembayaran siswa, dengan cara memasukan NIS siswa, bagi yang akan melakukan pembayaran setelah itu klik tombol cari.

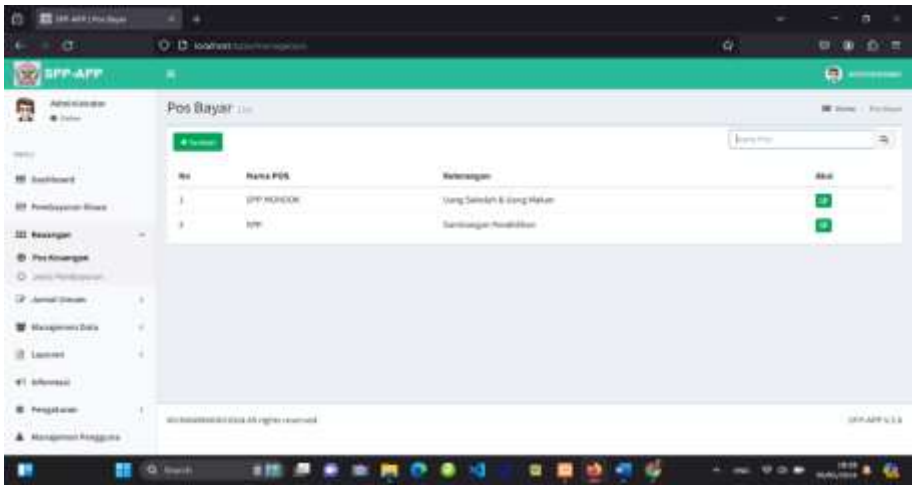


setelah tombol cari diatas diklik lalu akan di bawak ke halaman transaksi dibawah ini, di mana admin akan memasukan pembayaran setalah itu admin bisa mencetak bukti pembayaran dengan klik tombol cetak.

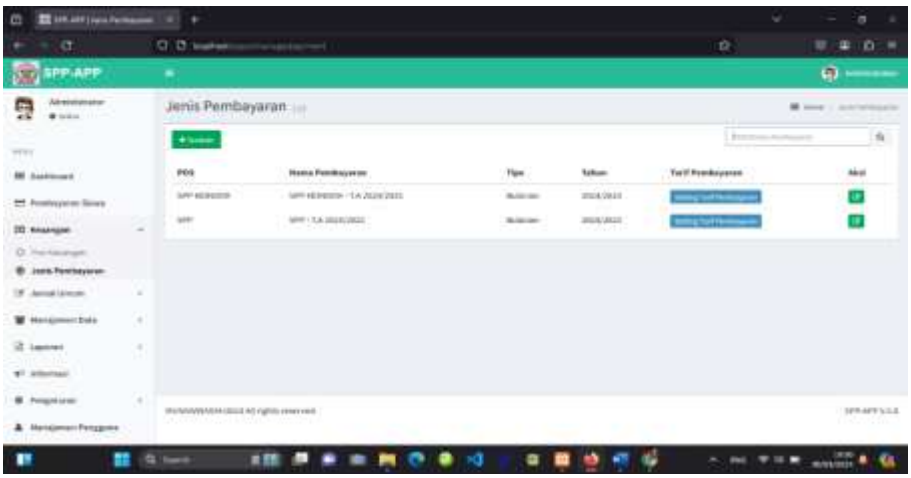


5. Keuangan (pos keuangan dan jenis pembayaran)

Fitur keuangan ini dibagi menjadi dua fitur, fitur yang pertama digunakan untuk menambahkan dan menetapkan nama atau golongan pembayaran. Seperti gambar dibawah

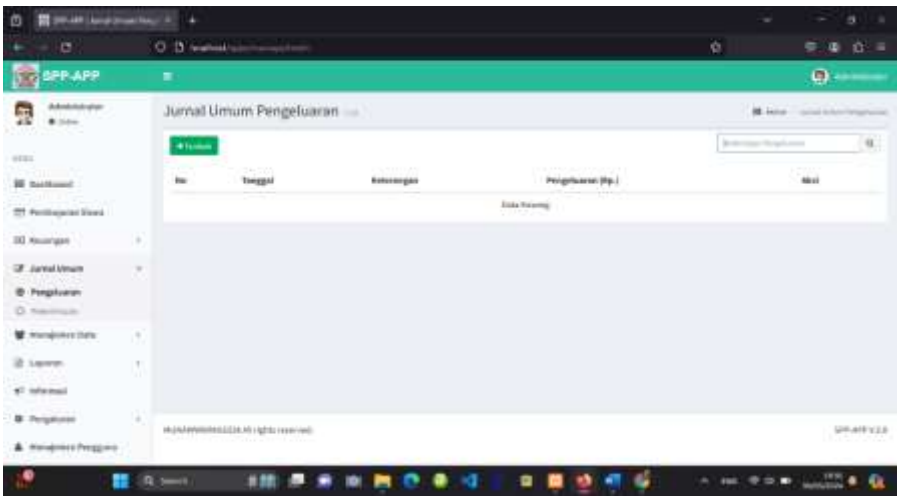


fitur yang ke dua yaitu, fitur jenis pembayaran, fitur kedua ini digunakan untuk menetapkan uang bulanan siswa

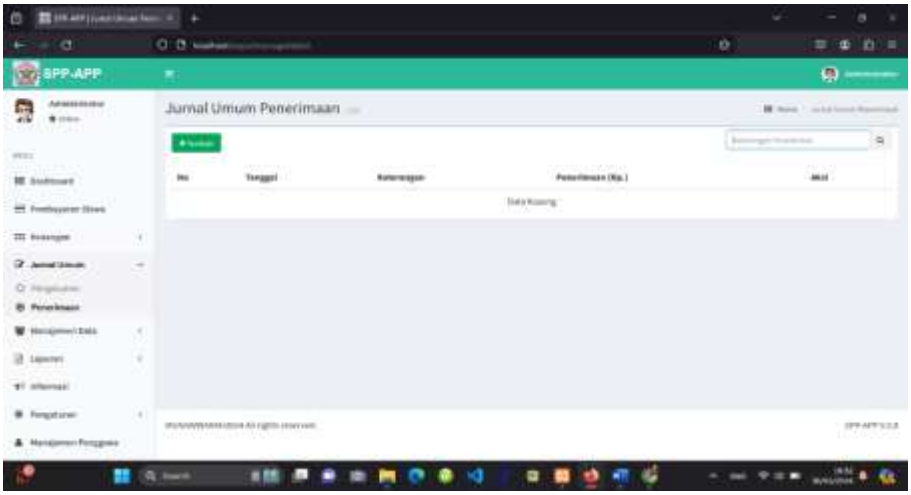


6. Jurnal Umum (pengeluaran dan penerimaan)

   Fitur jurnal umum ini terbagi menjadi dua, yang pertama yaitu pengeluaran, fitur ini digunakan untuk mencatat uang keluar, seperti gambar di bawah ini

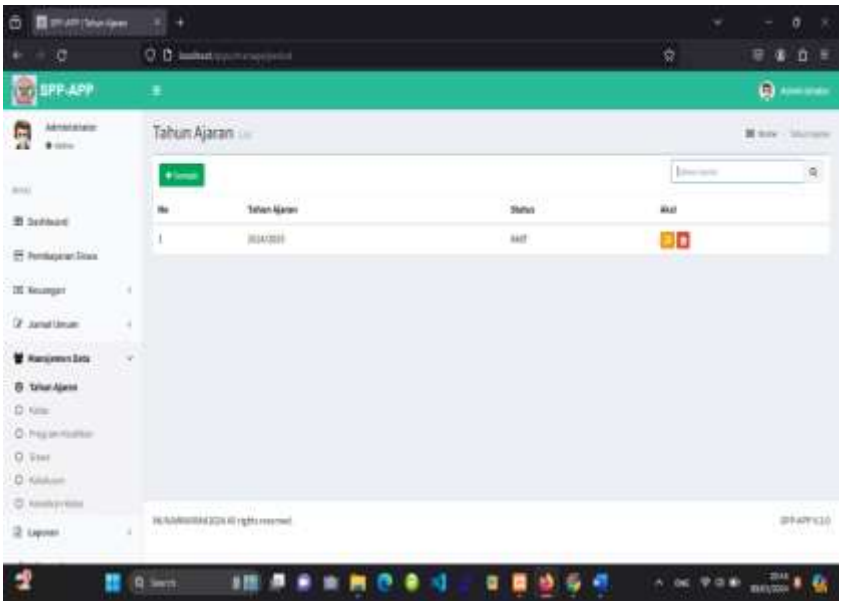


   Fitur yang kedua yaitu penerimaan, fitur ini dgunakan untuk mencatat uang masuk, seperti gambar di bawah

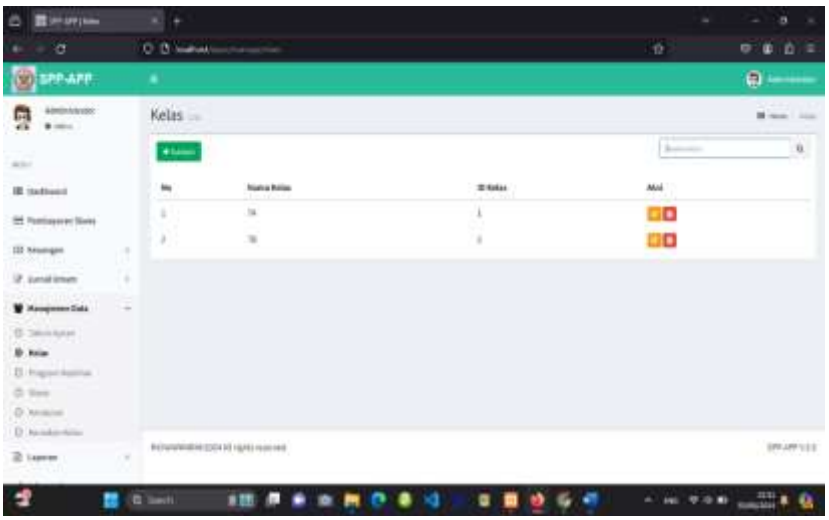


7. Fitur manajemen data (tahun ajaran, kelas, program keahlian, siswa, kelulusan dan kenaikan kelas)

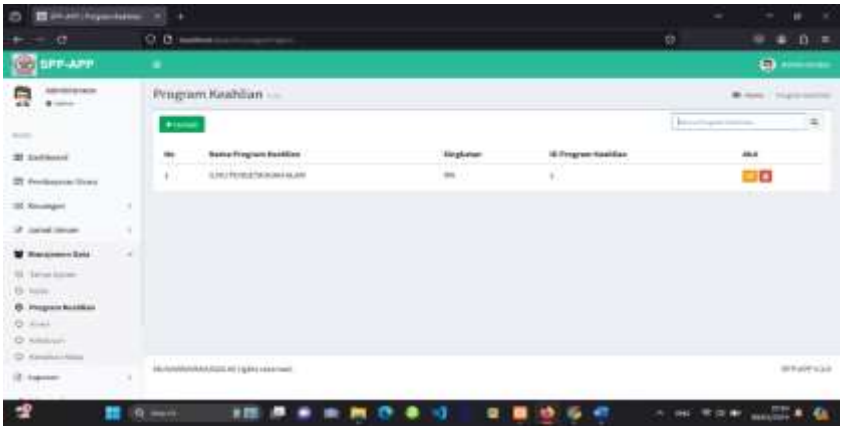
   fitur manajemen data ini terbagi menjadi enam fitur, fitur pertama yaitu tahun ajaran, fitur ini digunakan untuk menambah dan mengedit tahun ajaran



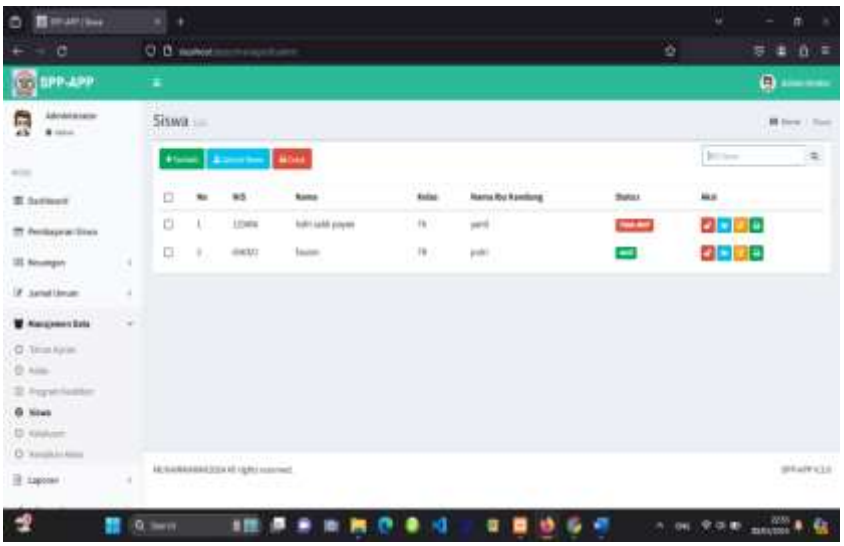
fitur ke dua yaitu kelas, fitur ini digunakan untuk menambahkan dan mengedit jumlah kelas



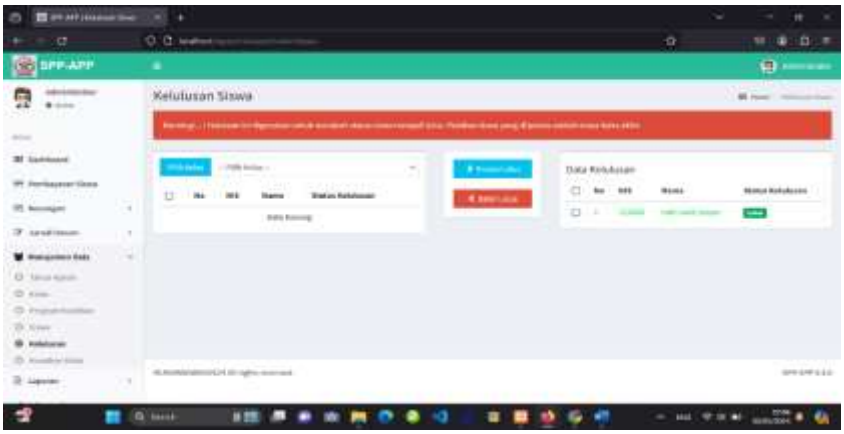
fitur ke tiga yaitu program keahlian, fitur ini digunakan untuk menambahkan dan mengedit program keahlian atau minat siswa



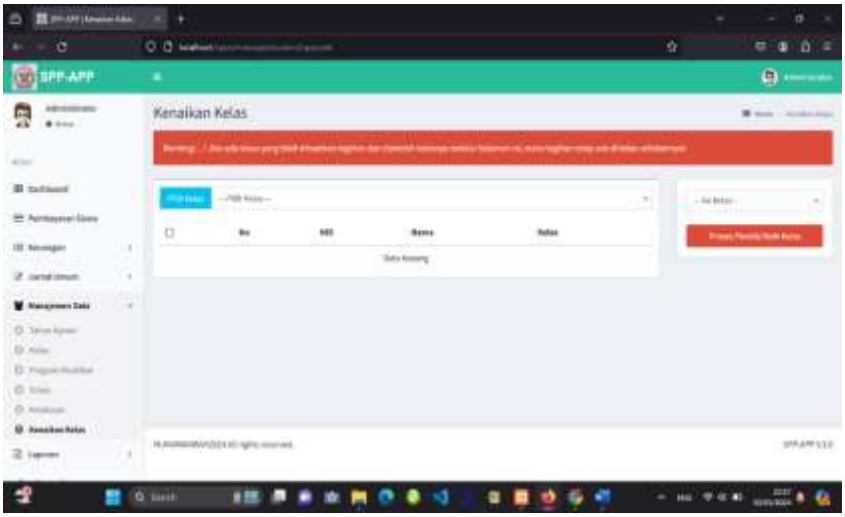
fitur yang ke empat yaitu siswa, fitur ini digunakan untuk menambahkan atau mengedit data-data siswa



Fitur yang ke lima yaitu kelulusan, fitur ini digunakan untuk merubah status siswa apabila siswa tersebut sudah lulus

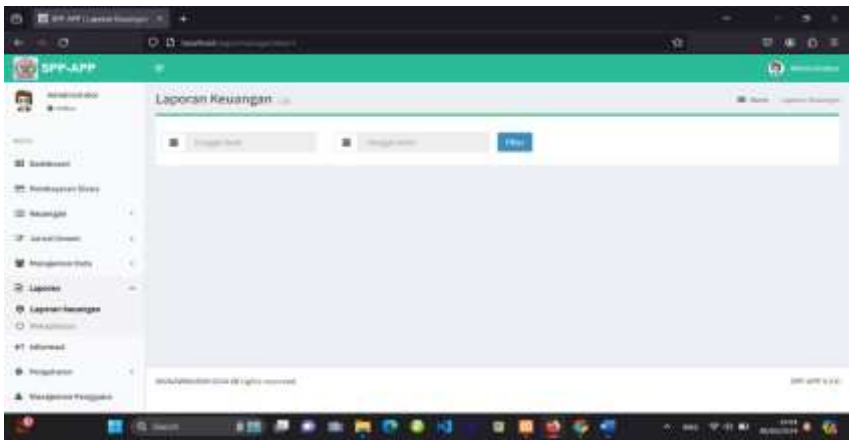


Fitur yang terakir yaitu kenaikan kelas, fitur ini digunakan untuk proses pindah kelas atau naik kelas selanjutnya

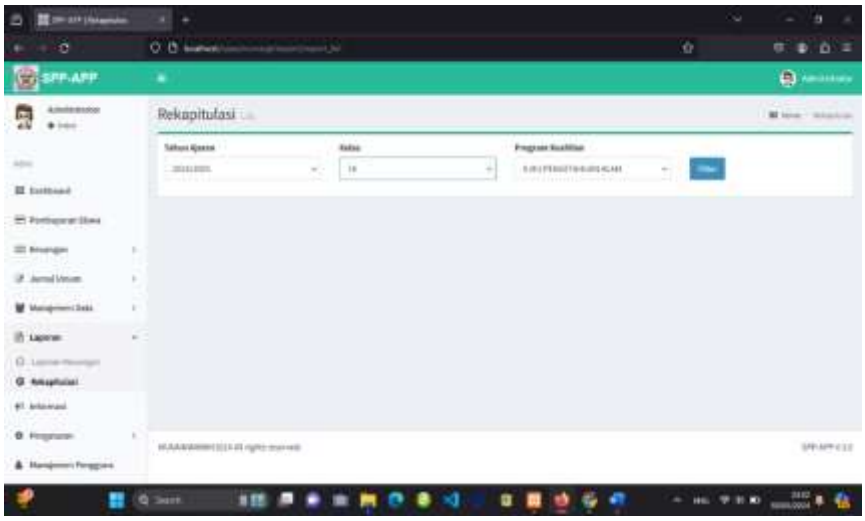


8. Laporan (laporan keuangan dan rekapulitasi)

   Fitur laporan ini terbagi menjadi dua fitur, fitur yang pertama yaitu laporan keuangan, fitur ini digunakan untuk laporan keuangan di akhir bulan

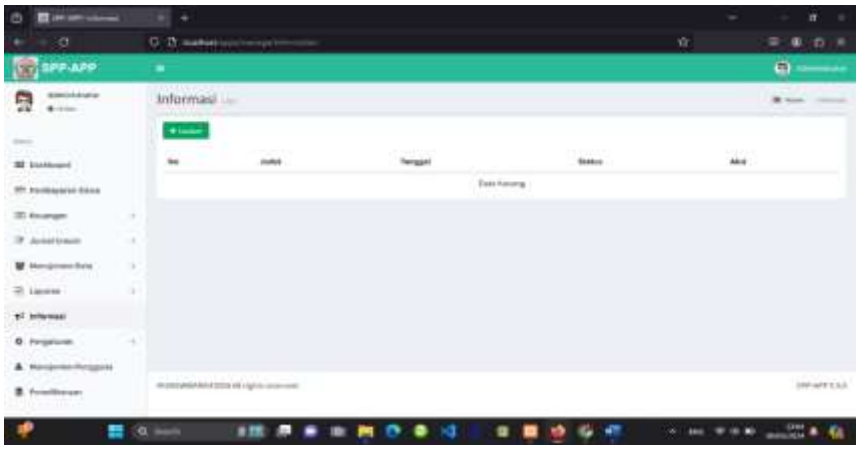


   Fitur yang ke dua yaitu fitur rekapulitasi, fitur ini di gunakan untuk rekap keuangan setiap kelas



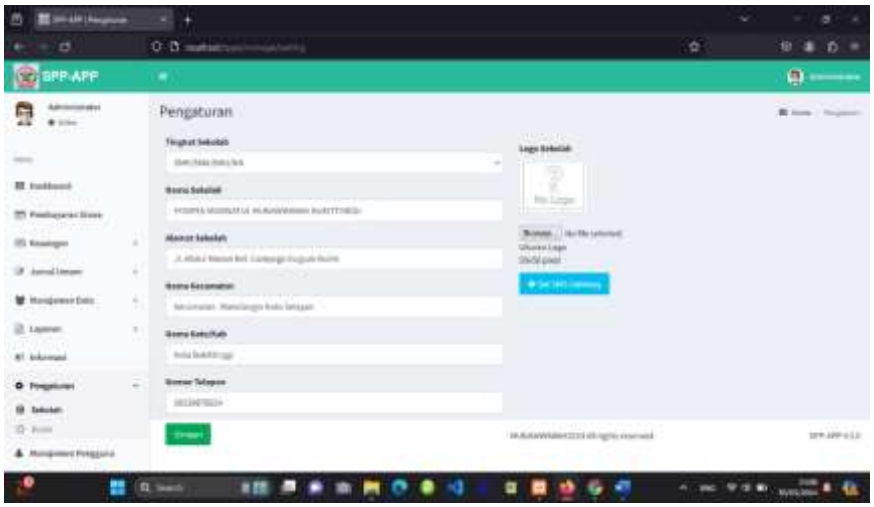
9. Informasi

   Fitur informasi ini di gunakan untuk membuat informasi yang nantinya informasi tersebut bisa di lihat oleh siswa/wali siswa

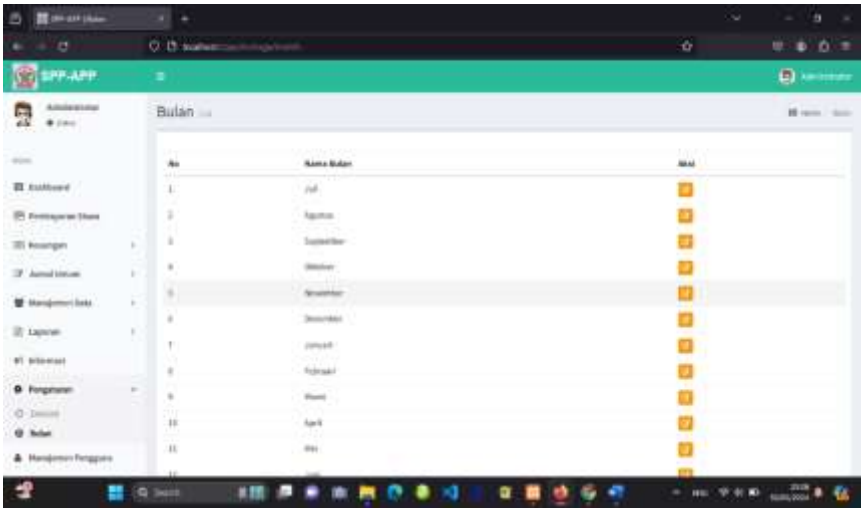


10. Pengaturan (sekolah dan bulan)

    Fitur pngaturan ini terbagi menjadi dua fitur, fitur pertama yaitu sekolah, fitur ini digunakan untuk mengatur profil sekolah



Fitur yang ke dua yaitu bulan, fitur ini digunakan untuk mengatur nama-nama bulan guna untuk mengatur mulai proses pembayaran



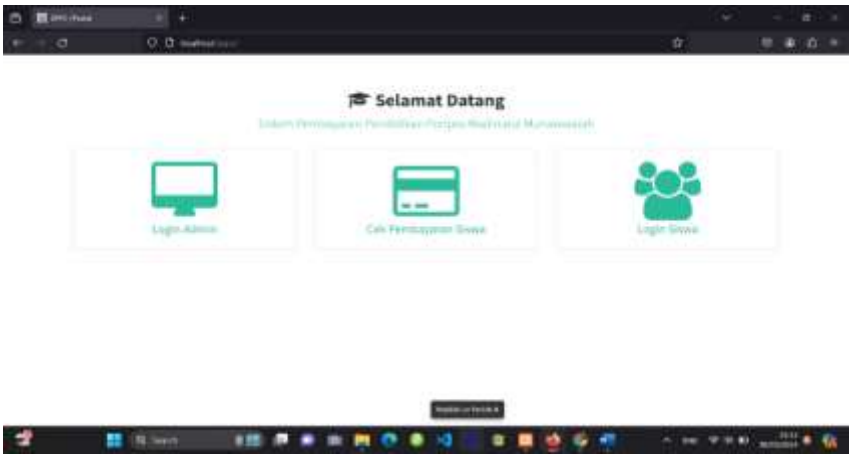
b. Bagian Siswa

Selain admin, siswa juga bisa mengakses sistem informasi pembayaran SPP dan Catering ini, namun beda dengan admin, di sistem ini siswa hanya bisa mengedit dan mengganti passwordnya dan juga melihat informasi tunggakan dan informasi lainya yang diberikan oleh pihak sekolah.

Sebelum masuk ke fitur login semua pengguna akan membuka portal sistem terlebih dahulu, lalu memilih fitur selanjutnya, sebagai berikut

1. Portal

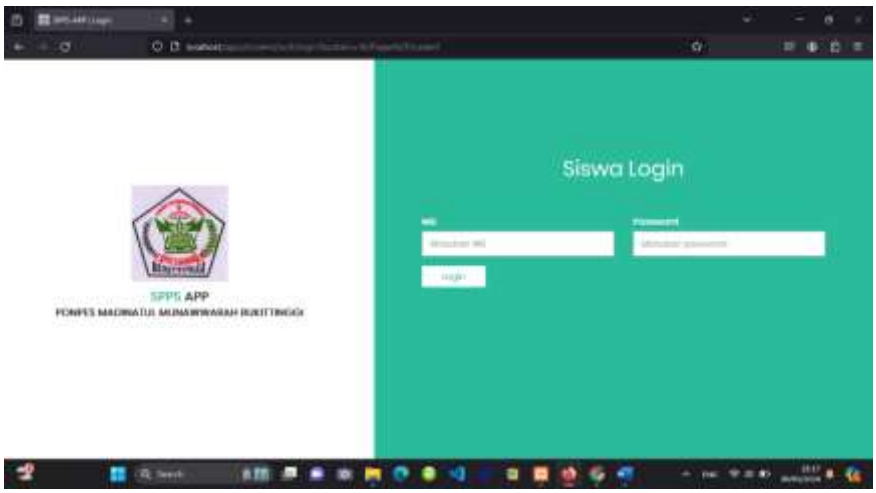
Tampilan awal setelah siswa membuka *url* pada web *browser :*



Untuk masuk ke halaman login, siswa perlu masuk ke fitur login siswa terlebih dahulu

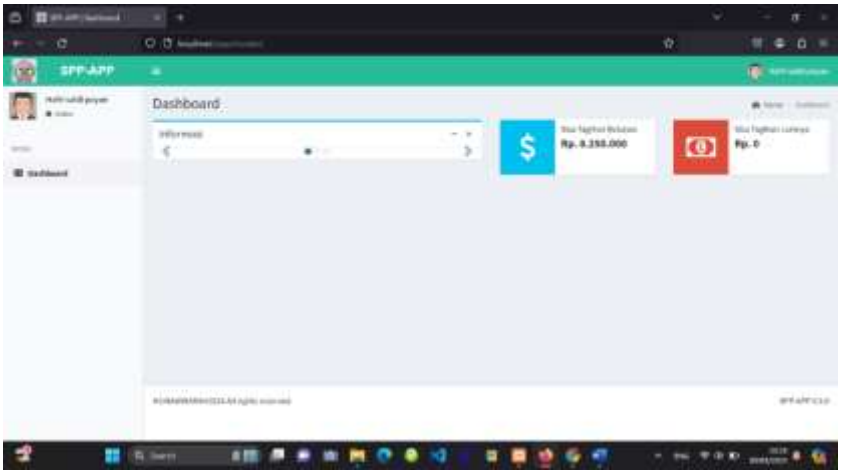
2. Login siswa

   Untuk masuk ke halaman dashboard siswa ketik **NIS dan password siswa**

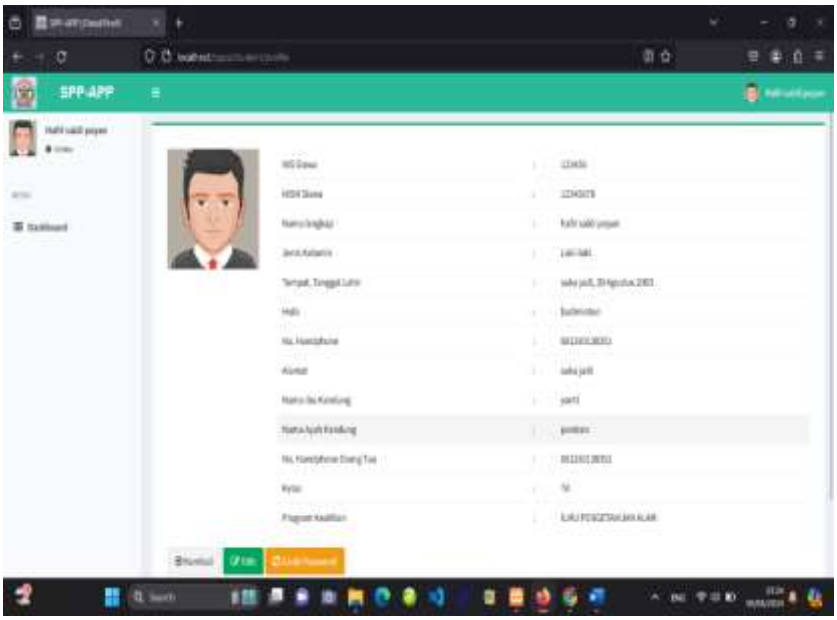


3. Dashboard siswa

   Setelah siswa melakukan login maka akan muncul halaman dashboard seperti ini

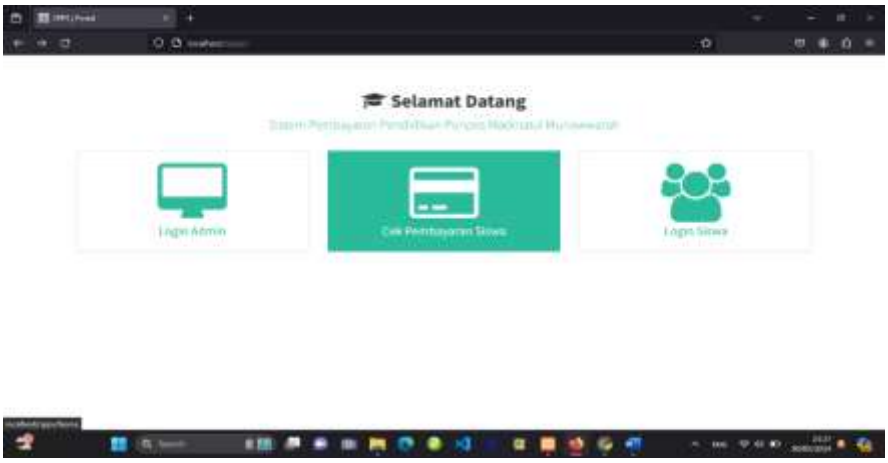


Di bagian dashboard siswa tidak ada fitur-fitur seperti admin, di halaman dashboard, siswa hanya bisa melihat informasi tagihan bulanan dan informasi yang diberikan oleh pihak sekolah. Namun hanya ada satu fitur yang bisa di gunakan siswa yaitu di bagian profil kemudian klik edit profil. Disitu siswa bisa mengedit profil dan kata sandi seperti ini

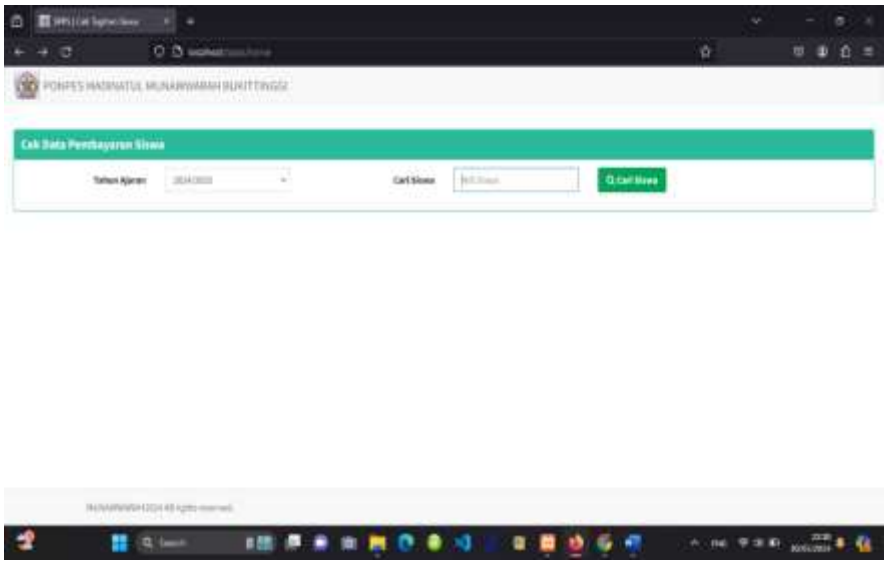


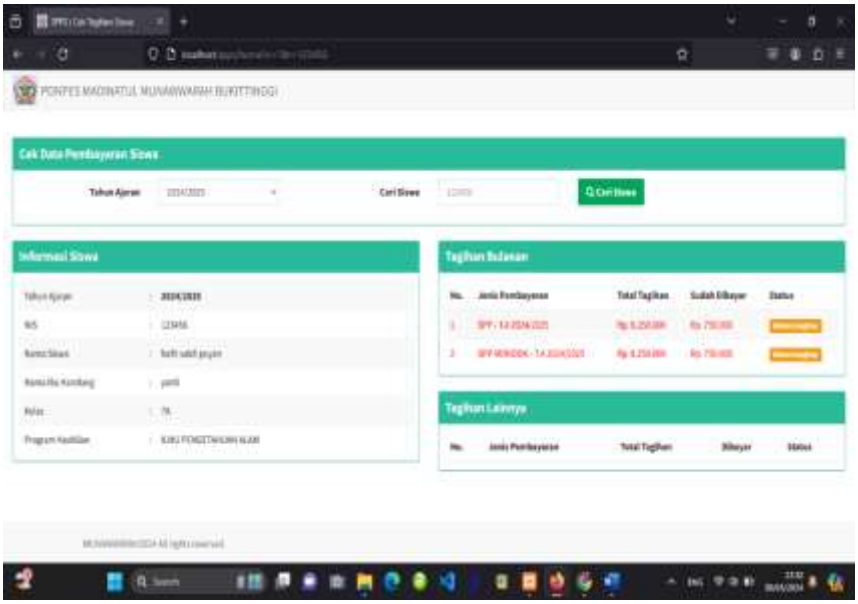
c. Cek pembayaran siswa

Di fitur ini tidak hanya admin yang bisa mengakses, tetapi siswa juga bisa mengaksesnya, guna untuk melihat informasi pembayaran saja.



setelah siswa menemukan halaman seperti diatas. maka siswa diminta untuk memasukan NIS untuk melihat pembayaran siswa, setelah itu akan di bawa ke halaman data pembayaran siswa




PONPES MADINATUL MUNAWWARAH BUKITTINGGI
Cek Data Pembayaran Siswa
Tahun Ajaran
Cari Siswa
Q Cari Siswa
Informasi Siswa
Tagihan Bulanan
No.
Jenis Pembayaran
Total Tagihan
Sudah Dibayar
Status
Tagihan Lainnya
No.
Jenis Pembayaran
Total Tagihan
Dibayar
Status

Lampiran II

UIN
SJECH M. DJAMIL DJAMBEK
BUKITTINGGI

ANGKET VALIDITAS

ANGKET VALIDITAS
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti	:	HAFRI SALDI POYAN
Fakultas / Prodi	:	FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Judul Penelitian	:	Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi
Petunjuk	:	1. Bacalah pedoman penilaian kelayakan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Ponpok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi sebelum melakukan penilaian. 2. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia. 3. Berilah tanda centang (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu pada format penilaian validitas produk. 4. Skala Penilaian Validitas : 1 = Sangat Tidak Valid 2 = Tidak Valid 3 = Cukup Valid 4 = Valid 5 = Sangat Valid 5. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia. 6. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

Nama Validator : Cucnita Damawati M Kom

Instansi : UIN Bukittinggi

Jabatan : Dosen

Bidang Keahlian : Ilmu Komputer.

FORMAT PENILAIAN VALIDITAS PRODUK

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
		TV	KV	CV	V	SV
A.	**Aspek Validitas**					
1	Kejelasan tujuan sistem					✓
2	Sistem sudah berjalan dengan benar				✓	
3	Kesesuaian sistem dengan tujuan yang dicapai					✓
4	Kelengkapan komposisi sistem				✓	
5	Kejelasan output sistem					✓
B	**Aspek Functional Suitability**					
1	Urutan pengguna sistem sistematis					✓
2	Cara penggunaan sistem mudah dipahami					✓
3	Mudah digunakan sederhana dalam pengoperasian					✓
4	Dapat digunakan berulang-ulang					✓
5	Kelengkapan informasi sistem				✓	
C	**Aspek Compatible Usability**					
1	*Background* sederhana, konsisten dan jelas				✓	
2	*Intensity* warna jelas				✓	
3	*Layout* menarik dan proporsional				✓	
4	Ukuran *font* professional dan bahasa jelas				✓	
5	Gambar dan ikon sesuai dengan sistem				✓	

Komentar dan Saran

1. Komentar

Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

a. Kelebihan produk

Sistem bisa diakses dimana saja
selama terhubung internet

b. Kekurangan produk

2. Saran

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bukitinggi, 04-07 2024

Validator

Gusnita Darmawati, M.Kom

ANGKET VALIDITAS
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti	:	HAFRI SALDI POYAN
Fakultas / Prodi	:	FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Judul Penelitian	:	Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi
Petunjuk	:	1. Bacalah pedoman penilaian kelayakan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Ponpok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi sebelum melakukan penilaian. 2. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia. 3. Berilah tanda centang (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu pada format penilaian validitas produk. 4. Skala Penilaian Validitas : 1 = Sangat Tidak Valid 2 = Tidak Valid 3 = Cukup Valid 4 = Valid 5 = Sangat Valid 5. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia. 6. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

Nama Validator : Dr Surahman Zakir M.Pd. M.Kom
Instansi : UIN Bukit
Jabatan : Dosen.
Bidang Keahlian : Ilmu Komputer.

FORMAT PENILAIAN VALIDITAS PRODUK

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
		TV	KV	CV	V	SV
A.	**Aspek Validitas**					
1	Kejelasan tujuan sistem				✓	
2	Sistem sudah berjalan dengan benar				✓	
3	Kesesuaian sistem dengan tujuan yang dicapai				✓	
4	Kelengkapan komposisi sistem				✓	
5	Kejelasan output sistem				✓	
B	**Aspek Functional Suitability**					
1	Urutan pengguna sistem sistematis				✓	
2	Cara penggunaan sistem mudah dipahami				✓	
3	Mudah digunakan sederhana dalam pengoperasian				✓	
4	Dapat digunakan berulang-ulang				✓	
5	Kelengkapan informasi sistem				✓	
C	**Aspek Compatible Usability**					
1	*Background* sederhana, konsisten dan jelas				✓	
2	*Intensity* warna jelas				✓	
3	*Layout* menarik dan proporsional				✓	
4	Ukuran *font* professional dan bahasa jelas				✓	
5	Gambar dan ikon sesuai dengan sistem				✓	

Komentar dan Saran

1. Komentar

Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

a. Kelebihan produk

.....

.....

.....

.....

.....

b. Kekurangan produk

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 Saran

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bukitinggi, 3/7 2024

Validator

Dr. Alpatinaus Zebua

ANGKET VALIDITAS
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti	:	HAFRI SALDI POYAN
Fakultas / Prodi	:	FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Judul Penelitian	:	Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi
Petunjuk	:	1. Bacalah pedoman penilaian kelayakan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Ponpok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi sebelum melakukan penilaian. 2. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia. 3. Berilah tanda centang (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu pada format penilaian validitas produk. 4. Skala Penilaian Validitas : 1 = Sangat Tidak Valid 2 = Tidak Valid 3 = Cukup Valid 4 = Valid 5 = Sangat Valid 5. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia. 6. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

Nama Validator : Amelia Permata Sari
Instansi : Uin Sumatera
Jabatan : Dosen
Bidang Keahlian : Ilmu Komputer

FORMAT PENILAIAN VALIDITAS PRODUK

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
		TV	KV	CV	V	SV
A.	**Aspek Validitas**					
1	Kejelasan tujuan sistem				✓	
2	Sistem sudah berjalan dengan benar					✓
3	Kesesuaian sistem dengan tujuan yang dicapai				✓	
4	Kelengkapan komposisi sistem				✓	
5	Kejelasan output sistem					✓
B	**Aspek Functional Suitability**					
1	Urutan pengguna sistem sistematis					✓
2	Cara penggunaan sistem mudah dipahami					✓
3	Mudah digunakan sederhana dalam pengoperasian				✓	
4	Dapat digunakan berulang-ulang				✓	
5	Kelengkapan informasi sistem				✓	
C	**Aspek Compatible Usability**					
1	*Background* sederhana, konsisten dan jelas					✓
2	*Intensity* warna jelas					✓
3	*Layout* menarik dan proporsional				✓	
4	Ukuran *font* professional dan bahasa jelas				✓	
5	Gambar dan ikon sesuai dengan sistem				✓	

Komentar dan Saran

1. Komentar

Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

a. Kelebihan produk

.....

.....

.....

.....

.....

b. Kekurangan produk

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Saran

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bukitinggi, 29 06 2024

Validator

Annisa Permata Sari, S.Pd M.Kom

ANGKET VALIDITAS KONSTRUK
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINARUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti : HAFRI SALDI POYAN

Fakultas / Prodi : FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer

Judul Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi

Petunjuk :

1. Bacalah pedoman penilaian kelayakan sistem informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarh Bukittinggi sebelum melakukan penilaian.
2. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.
3. Berilah tanda centang (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu pada format penilaian validitas produk.
4. Skala Penilaian Validitas :
   1 = Sangat Tidak Valid
   2 = Tidak Valid
   3 = Cukup Valid
   4 = Valid
   5 = Sangat Valid
5. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia.
6. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

FORMAT PENILAIAN VALIDITAS KONSTRUK PRODUK

Nama : Andie Permata Sari

Instansi : Dan Bunitopy

Jabatan : Dosen

Bidang Keahlian : Ilmu Komputer

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
		TV	KV	CV	V	SV
1	Produk sudah berjalan dengan baik				✓	
2	Kesesuaian produk dengan tujuan yang dicapai				✓	
3	Kejelasan alur penggunaan produk				✓	
4	Cara pengoperasian yang mudah dan dapat dipahami				✓	
5	Kejelasan *output* produk					✓

Komentar dan Saran

1. **Komentar**

   Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

   a. Kelebihan produk

   .....

   .....

   .....

   .....

b. Kekurangan produk

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Saran

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bukitinggi, 29 juli 2024

Validator

Amelia Permata Sari, S.Pd.,M.Kom

ANGKET VALIDITAS KONTEN
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWARAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti : HAFRI SALDI POYAN

Fakultas / Prodi : FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer

Judul Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi

Petunjuk :

1. Bacalah pedoman penilaian kelayakan sistem informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi sebelum melakukan penilaian.
2. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.
3. Berilah tanda centang (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu pada format penilaian validitas produk.
4. Skala Penilaian Validitas :
   1 = Sangat Tidak Valid
   2 = Tidak Valid
   3 = Cukup Valid
   4 = Valid
   5 = Sangat Valid
5. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia.
6. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

FORMAT PENILAIAN VALIDITAS KONTEN PRODUK

Nama : Amelia Permata Sari

Instansi : UIN Banjarmasin

Jabatan : Dosen

Bidang Keahlian : Ilmu Komputer

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
		TV	KV	CV	V	SV
1	*Background* sederhana, konsisten dan jelas					✓
2	*Instensity* warna jelas					✓
3	*Layout* menarik dan proporsional				✓	
4	Tipografi professional dan jelas				✓	
5	Gambar dan *icon* jelas				✓	
6	Penyajian data jelas dan akurat				✓	
7	Kesesuaian informasi yang dibutuhkan pengguna				✓	
8	Kelengkapan informasi produk				✓	

Komentar dan Saran

1. Komentar

Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

a. Kelebihan produk

.....

.....

.....

.....

b. Kekurangan produk

.....

.....

.....

.....

.....

2. Saran

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bukitinggi, 29 Juli 2024

Validator

Amelia Permata Sari, S.Pd, M.Kom

ANGKET VALIDITAS BAHASA
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti : HAFRI SALDI POYAN

Fakultas / Prodi : FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer

Judul Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi

Petunjuk :

1. Bacalah pedoman penilaian kelayakan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi sebelum melakukan penilaian.
2. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.
3. Berilah tanda centang (√) pada kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu pada format penilaian validitas produk.
4. Skala Penilaian Validitas :
   1 = Sangat Tidak Valid
   2 = Tidak Valid
   3 = Cukup Valid
   4 = Valid
   5 = Sangat Valid
5. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia.
6. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

FORMAT PENILAIAN VALIDITAS BAHASA PRODUK

Nama : LIZA PUTRI

Instansi : Pondok Madinatul Munawarah

Jabatan : guru bahasa

Bidang Keahlian : Bahasa

No	PERNYATAAN	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
		TV	KV	CV	V	SV
1	Ketetapan tata bahasa					✓
2	Bahasa yang lugas dan mudah dipahami					✓
3	Tulisan terbaca dengan jelas					✓
4	Bahasa yang sudah digunakan komunikatif					✓
5	Kalimat yang digunakan mewakili isi pesan atau informasi					✓

Komentar dan Saran

1. **Komentar**

   Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

   a. Kelebihan produk

   .....

   .....

   .....

   .....

b. Kekurangan produk

.....

.....

.....

.....

.....

2. Saran

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bukitinggi, 2024

Validator

LEZH PUTRI S.Pd

Lampiran III

UIN
SJECH M. DJAMIL DJAMBEK
BUKITTINGGI

ANGKET PRAKTIKALITAS

ANGKET PRAKTIKALITAS
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti	:	HAFRI SALDI POYAN
NIM	:	2520110
Fakultas / Prodi	:	FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Judul Penelitian	:	Perancangan Sistem Informasi Pembayarn SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi
Petunjuk	:	Bacalah petunjuk penilaian praktikalitas produk Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah bukittinggi sebelum melakukan penilaian.

1. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom instrumen penilaian yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu.
3. Skala Penilaian Praktikalitas :
   1 = Tidak Praktis (TP)
   2 = Kurang Praktis (KP)
   3 = Cukup Praktis (CP)
   4 = Praktis (P)
   5 = Sangat Praktis (SP)
4. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia.
5. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

FORMAT PENILAIAN PRAKTIKALITAS PRODUK

Nama : AFRIZAL, S.Pd

Instansi : Pondes Madinatul Munawwaran

Jabatan : Kepala Sekolah MTS

Bidang Keahlian : Komputer

No	KRITERIA	Skala				
		1	2	3	4	5
		TP	KP	CP	P	SP
1	Pengguna dapat menggunakan produk ini dengan mudah.					✓
2	Menu-menu yang tersedia mudah dipahami.					✓
3	Pengguna dapat menemukan informasi yang dibutuhkan dengan mudah.					✓
4	Penyajian isi produk lebih praktis dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.					✓
5	Produk dapat digunakan secara berulang-ulang.					✓

Komentar dan Saran

Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

1. **Komentar**

Produk yang dibuat sangat membantu sistem Pembayaran siswa dari manual ke sistem, dan menambah kepercayaan wali siswa terhadap institusi

2. Saran

.....

.....

.....

.....

Bukittinggi, 2024

Penguji

Afrizal, S.Pd.

Lampiran IV

UIN
SJECH M. DJAMIL DJAMBEK
BUKITTINGGI

ANGKET EFEKTIFITAS

ANGKET EFEKTIFITAS
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti	:	HAFRI SALDI POYAN
NIM	:	2520110
Fakultas / Prodi	:	FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Judul Penelitian	:	Perancangan Sistem Infromasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi
Petunjuk	:	Bacalah petunjuk penilaian efektifitas Sistem Infromasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi

1. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom instrumen penilaian yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu.
3. Skala Penilaian Efektifitas :
   1 = Tidak Setuju (TS)
   2 = Kurang Setuju (KS)
   3 = Netral (N)
   4 = Setuju (S)
   5 = Sangat Setuju (SS)
4. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia.
5. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

FORMAT PENILAIAN EFEKTIFITAS PRODUK

Nama : Muhammad Rasyid Aziz

Instansi : Pondok Tradisional Muhammadiyah

Jabatan : Siswa

Bidang Keahlian : .....

A. Sebelum Ada Produk

No	KRITERIA	Skala				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	N	S	SS
1	Pembayaran SPP dan Catering dapat dilakukan kapan saja		✓			
2	Sistem yang digunakan sudah dapat mempermudah sekolah dan siswa untuk pembayaran SPP dan Catering		✓			
3	Pembayaran keuangan sudah dilakukan dengan sistem	✓				
4	Pendataan keuangan sudah dilakukan dengan sistem (rekap dan laporan)	✓				
5	Data pembayaran siswa dapat terjaga dan terarsipkan dengan baik		✓			

B. Sesudah Ada Produk

No	KRITERIA	Skala				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	N	S	SS
1	Pembayaran SPP dan Catering dapat dilakukan kapan saja					✓
2	Sistem yang digunakan sudah dapat mempermudah sekolah dan siswa untuk pembayaran SPP dan Catering					✓

3	Pembayaran keuangan sudah dilakukan dengan sistem					✓
4	Pendataan keuangan sudah dilakukan dengan sistem (rekap dan laporan)					✓
5	Data pembayaran siswa dapat terjaga dan terarsipkan dengan baik					✓

Komentar dan Saran

Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

1. **Komentar**

.....

.....

.....

2. **Saran**

.....

.....

.....

Bukittinggi, 2024

Responden

Muhammad Rasyid Aziki

ANGKET EFEKTIFITAS
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti	:	HAFRI SALDI POYAN
NIM	:	2520110
Fakultas / Prodi	:	FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Judul Penelitian	:	Perancangan Sistem Infromasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi
Petunjuk	:	Bacalah petunjuk penilaian efektifitas Sistem Infromasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi

1. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom instrumen penilaian yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu.
3. Skala Penilaian Efektifitas :
   1 = Tidak Setuju (TS)
   2 = Kurang Setuju (KS)
   3 = Netral (N)
   4 = Setuju (S)
   5 = Sangat Setuju (SS)
4. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia.
5. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

FORMAT PENILAIAN EFEKTIFITAS PRODUK

Nama : BUDI SETIAWAN

Instansi : Dompes. MADINATUL MUNAWWAROH.

Jabatan : Siswa.

Bidang Keahlian : .....

A. Sebelum Ada Produk

No	KRITERIA	Skala				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	N	S	SS
1	Pembayaran SPP dan Catering dapat dilakukan kapan saja	✓				
2	Sistem yang digunakan sudah dapat mempermudah sekolah dan siswa untuk pembayaran SPP dan Catering	✓				
3	Pembayaran keuangan sudah dilakukan dengan sistem		✓			
4	Pendataan keuangan sudah dilakukan dengan sistem (rekap dan laporan)	✓				
5	Data pembayaran siswa dapat terjaga dan terarsipkan dengan baik		✓			

B. Sesudah Ada Produk

No	KRITERIA	Skala				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	N	S	SS
1	Pembayaran SPP dan Catering dapat dilakukan kapan saja					✓
2	Sistem yang digunakan sudah dapat mempermudah sekolah dan siswa untuk pembayaran SPP dan Catering				✓	

3	Pembayaran keuangan sudah dilakukan dengan sistem					✓
4	Pendataan keuangan sudah dilakukan dengan sistem (rekap dan laporan)					✓
5	Data pembayaran siswa dapat terjaga dan terarsipkan dengan baik				✓	

Komentar dan Saran

Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

1. **Komentar**

.....

.....

.....

2. **Saran**

.....

.....

.....

Bukittinggi, 2024

Responden

BUDI SETIAWAN

ANGKET EFEKTIFITAS
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DAN CATERING BERBASIS WEB DI PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWRAH BUKITTINGGI

Nama Peneliti	:	HAFRI SALDI POYAN
NIM	:	2520110
Fakultas / Prodi	:	FTIK / Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Judul Penelitian	:	Perancangan Sistem Infromasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi
Petunjuk	:	Bacalah petunjuk penilaian efektifitas Sistem Infromasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwrah Bukittinggi

1. Tulislah identitas Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.
2. Berilah tanda centang (√) pada kolom instrumen penilaian yang tersedia sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu.
3. Skala Penilaian Efektifitas :
   1 = Tidak Setuju (TS)
   2 = Kurang Setuju (KS)
   3 = Netral (N)
   4 = Setuju (S)
   5 = Sangat Setuju (SS)
4. Jika ada komentar atau saran dari Bapak/Ibu mengenai instrumen penilaian dapat ditulis pada bagian yang sudah tersedia.
5. Setelah selesai mengisi seluruh item instrumen penilaian, tulislah nama dan tanda tangan Bapak/Ibu pada bagian yang sudah tersedia.

FORMAT PENILAIAN EFEKTIFITAS PRODUK

Nama : Ahmad Rifaldi

Instansi : Ponpes Miftahul Muhsinin Ar-Rahman

Jabatan : Murid/Siswa

Bidang Keahlian : .....

A. Sebelum Ada Produk

No	KRITERIA	Skala				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	N	S	SS
1	Pembayaran SPP dan Catering dapat dilakukan kapan saja	✓				
2	Sistem yang digunakan sudah dapat mempermudah sekolah dan siswa untuk pembayaran SPP dan Catering	✓				
3	Pembayaran keuangan sudah dilakukan dengan sistem	✓				
4	Pendataan keuangan sudah dilakukan dengan sistem (rekap dan laporan)		✓			
5	Data pembayaran siswa dapat terjaga dan terarsipkan dengan baik		✓			

B. Sesudah Ada Produk

No	KRITERIA	Skala				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	N	S	SS
1	Pembayaran SPP dan Catering dapat dilakukan kapan saja					✓
2	Sistem yang digunakan sudah dapat mempermudah sekolah dan siswa untuk pembayaran SPP dan Catering					✓

3	Pembayaran keuangan sudah dilakukan dengan sistem					✓
4	Pendataan keuangan sudah dilakukan dengan sistem (rekap dan laporan)					✓
5	Data pembayaran siswa dapat terjaga dan terarsipkan dengan baik					✓

Komentar dan Saran

Kemukanlah komentar Bapak/Ibu setelah mengamati dan menganalisis produk yang telah dibuat penulis dan berikan saran-saran Bapak/Ibu untuk perbaikan dan penyempurnaan produk tersebut.

1. **Komentar**

.....

.....

.....

2. **Saran**

.....

.....

.....

Bukittinggi, 2024

Responden

Ahmad Arif

Lampiran V

UIN
SJECH M. DJAMIL DJAMBEK
BUKITTINGGI

SURAT PENDUKUNG

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK) UIN BUKITTINGGI
Nomor : B-0386/Un.26.1/HK.00.5/05/2024

TENTANG

PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN UIN SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK) UIN BUKITTINGGI

Membaca : Permohonan Mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) Universitas Islam Negeri Syekh M. Djammil Djambek Bukittinggi an. **Hafri Saldi Poyan, NIM. 2520110** tanggal 2 Mei 2024 perihal permohonan penerbitan SK Pembimbing Skripsi;

Menimbang : a. bahwa untuk lebih terarah dan terkoordinirnya penulisan skripsi mahasiswa Universitas Islam Negeri (UIN) Bukittinggi, perlu ditetapkan Dosen Pembimbing;

: b. bahwa yang namanya tersebut di bawah ini, dipandang cakap dan mampu untuk diangkat sebagai Dosen Pembimbing Skripsi;

Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 115. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3859);
3. Peraturan Presiden Nomor 85 Tahun 2022 tentang Universitas Islam Negeri (UIN) Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi;
4. Peraturan Menteri Agama Nomor 76 tahun 2022 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri (UIN) Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN UIN SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI TENTANG PENUNJUKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER

KESATU : Menyetujui judul skripsi mahasiswa yang bersangkutan: ***"Perancangan Sistem Inforormasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi"***

KEDUA : Menunjuk Saudara :

Nama	: **Yulifda Elin Yuspita, M.Kom**
NIP	: **199112222020122020**
Pangkat/Gol.Ruang	: Penata Muda Tk.I/III/b
Jabatan	: Asisten Ahli
Bidang Keahlian Pokok	: Ilmu Komputer
Sebagai Dosen	: PEMBIMBING

KETIGA : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bukittinggi,
Pada tanggal : 2 Mei 2024

DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Dr. ISWANTIR M, M. Ag
NIP.197605192006041001

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Kampus II: Jl. Gurun Aur Kubang Putih - Kabupaten Agam - Sumatera Barat – Telepon/ Fax: (0752) 22875
Website: http://ftik.uinbukittinggi.ac.id | email: ftik@uinbukittinggi.ac.id

Nomor : B-0349/Un.26.1/PP.07/05/2024 Bukittinggi, 02 Mei 2024
Lamp : 1 (Satu) rangkap
Hal : Mohon Izin Penelitian

Kepada YTH :
Bapak/Ibu .....

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dalam rangka mengumpulkan data untuk penyusunan skripsi bagi mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi, maka bersama ini kami mohon kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberi izin penelitian bagi mahasiswa dibawah ini:

Nama	:	**HAFRI SALDI POYAN**
NIM	:	**2520110**
Semester	:	8
Program Studi	:	Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer
Fakultas	:	Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul Skripsi	:	***Perancangan Sistem Inforormasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawarah Bukittinggi***
Lokasi Penelitian	:	Pondok Pesantren Madinatul Munawarah Bukittinggi
Waktu	:	Mei 2024 s.d selesai

Demikian permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

DEKAN,

DR. ISWANTIR M., M.Ag
NIP 197605192006041001

مَعْهَدُ الْعَصْرِى الْمَدِيْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ
PONDOK PESANTREN MADINATUL MUNAWWARAH
KOTA BUKITTINGGI
Jl. Abd.Manan Kel.Campago Guguk Bulek Kec.Mandiangin Koto Selayan Kota Bukittinggi
Kode Pos 26115, Hp.08116603745, ☎ (0752)34605 Rek.Bank BPD Bukittinggi No. 0200.0201.04259-6

Nomor 039/PPMM/304/PP.00.07/07/2024
Lamp :-
Hal **Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian**

Kepada Yth.
Bapak/ Ibu Ketua
Fakultas dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Bukittinggi
di
Tempat

Berdasarkan Surat dari UIN Bukittinggi Nomor : B-0349/Un.26.1/PP.07/05/2024 tentang Izin Penelitian Atas nama:

Nama	:	**Hafri Saldi Poyan**
Tempat/ Tanggal Lahir	:	Sukajadi/ 30 Agustus 2003
NIM	:	2520110
Alamat	:	Tanjung Beringin, Serdang Bedagai, Sumut

Adalah benar telah Selesai melakukan Penelitian di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi dengan judul " Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi " pada tanggal 02 Mei 2024 s/d 06 Juli 2024.

Demikianlah surat ini kami keluarkan semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bukittinggi, 06 Juli 2024
28 Dzulhijjah 1445 H
Pimpinan Pondok Pesantren
Madinatul Munawwarah Bukittinggi

Taufik Danis, S.Pd

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL

Pada hari ini Kamis 21 Maret 2024 telah diadakan Seminar Proposal Mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan :

Nama/NIM : Hafri Saldi Poyan / 2520110
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Judul Proposal : Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP dan Catering Berbasis Web di Pondok Pesantren Madinatul Munawwarah Bukittinggi

Pembimbing : Yulifda Elin Yuspita, M.Kom .....
Narasumber : 1. Dr. Supratman Zakir, M.Pd, M.Kom .....
2. Dr. Supriadi, S.Ag., M.Pd .....
Ketua Sidang : Dr. Supratman Zakir, M.Pd, M.Kom .....
Sekretaris : Gusnita Darmawati, M.Kom .....

Keputusan Tim Narasumber :
Dapat dilanjutkan ketahap berikutnya

Peserta Seminar Proposal :

No	Nim	Nama	Tanda Tangan
1	3313 222	WAK WALID FAIHAN	
2	3723012	Yogi Pratama	
3	2520054	M. wahyudha	
4	2122282	CANDRA PUTRA	
5	3422016	Nicholas Cavango	
6	2222014	Dwi Ramadhan	
7	2519111	AHMADDIN	
8	2522032	Aulia Rahman	
9	2520001	Zulka Indrianti	
10	2520003	Dina Selvia	
11	2520022	Aang	

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

12	2520048	Mugni Qolbiah Nurjanah	
13	2520078	Yulia Mutsara Insani	
14	2520108	KHODYATUL KUBRO	
15	2520085	Hafiz Risqa Izzati	
16	2520025	Mirza Reza Ashary	
17	2520037	Windy Wulandari	
18	2520074	Gita Ghani	
19	2520071	M. Ghadafi	
20	2521031	Innesha Putri	
21	2521004	Intan Rahmayanti	
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Bukittinggi, 21 Maret 2024
Ketua Seminar

Dr. Supratman Zakir, M.Pd, M.Kom
NIP. 197508192006041001

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

KARTU KENDALI SETORAN AYAT
PESERTA SEMINAR / KOMPREHENSIF PROPOSAL UIN BUKITTINGGI

Nama : Hafri Fauzi Payan
Nim : 20 20 110
Prodi : Pendi. teknik informatika dan komputer

NO	HARI/TANGGAL	NAMA SURAH	PARAF DOSEN PA
SEMESTER I			
1	Jum'at - 8 - 12 - 2023	Surah Al-Kautsar	Ttd.
2	— " —	Surah Al-Kafirun	Ttd.
3		Surah An-Nasr	Ttd.
4		Surah Al-Lahab	Ttd.
5	— " —	Surah Al-Ikhlash	Ttd.
SEMESTER II			
1	Jum'at - 8 - 12 - 2023	Surah Al-Ma'un	Ttd.
2	— " —	Surah Quraisy	Ttd.
3		Surah Al-Fil	Ttd.
4		Surah Al-Humazah	Ttd.
5	— " —	Surah Al-Banyinah	Ttd.
SEMESTER III			
1	Jum'at - 8 - 12 - 2023	Surah Al-'Asr	Ttd.
2	— " —	Surah At-Takathur	Ttd.
3	— " —	Surah Al-Qoriah	Ttd.
4	Jumat 15/03/2024	Surah Al-'Aadiyaat	Ttd.
5	04 - 07 - 2024	Surah Al-Balad	Ttd.
SEMESTER IV			
1	Jum'at - 8 - 12 - 2023	Surah Az-Zalzalah	Ttd.
2	— " —	Surah Al-Ikhlas	Ttd.
3	Jumat 15/03/2024.	Surah Al-Qadr	Ttd.
4	Jum'at - 8 - 12 - 2023	Surah At-Tin	Ttd.
5	04 - 07 - 2024	Surah Al-Faqr	Ttd.
SEMESTER V			
1	Jum'at - 8 - 12 - 2023	Surah Adh-Dhuha	Ttd.
2	— " —	Surah Al-Lail	Ttd.
3		Surah Asy-Syams	Ttd.
4		Surah Al-Ghasyiah	Ttd.
5	— " —	Surah Al-A'la	Ttd.

Catatan : Kartu kendali dilampirkan sebagai salah satu syarat untuk mengikuti Ujian Seminar Proposal

Mengetahui
Dekan FTIK

Dr. Iswantir, M. M.Ag
NIP. 197605192006041001

Bukittinggi, 04 Juli 2024
Dosen PA

Gusnita Darmawati, M.Kom

Lampiran VI

UIN
SJECH M. DJAMIL DJAMBEK
BUKITTINGGI

DOKUMENTASI

1. Rabu, 8 Maret 2024 Observasi Pertama Yang dilakukan Oleh Ustadz Afrizal, S.Pd.



2. Selasa, 24 Juni 2024 pengujian produk oleh Ustad afrizal, S.Pd



3. Kamis, 27 Juni 2024 Uji Praktikalitas Atau Isi Angket Praktikalitas



4. Kamis, 27 Juni 2024 pengisian Angket Praktikalitas



Lampiran VII

UIN
SJECH M. DJAMIL DJAMBEK
BUKITTINGGI

DATA PENELITIAN

Laporan Keuangan
PONPES MADINATUL MUNAWWARAH BUKITTINGGI

NO	PEMBAYARAN	NAMA SISWA	KELAS	TANGGAL	PENERIMAAN	PENGELUARAN	KETERANGAN
1	SPP - T.A 2024/2025-April	Queenshi Farras Syakira	7 A	06/18/2024	150000		lunas
2	SPP - T.A 2024/2025-April	REGI APRILIO AKSA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
3	SPP - T.A 2024/2025-April	MUNAWWAR IKHRA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
4	SPP - T.A 2024/2025-April	AGIL ALVARIZI	7 A	06/18/2024	150000		lunas
5	SPP - T.A 2024/2025-April	QONITA ILLAHI HANIFA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
6	SPP - T.A 2024/2025-April	RAIHAN CHANIAGO	7 A	06/18/2024	150000		lunas
7	SPP - T.A 2024/2025-April	ADEL FITRI YUMAISA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
8	SPP - T.A 2024/2025-April	ARIFIN ILHAM	7 A	06/18/2024	150000		lunas
9	SPP - T.A 2024/2025-April	FARHAN RAHMATULLAH	7 A	06/18/2024	150000		lunas
10	SPP - T.A 2024/2025-April	ASYIFA ALYA ZAHIRA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
11	SPP - T.A 2024/2025-April	LAYLA AZZUHRO	7 A	06/18/2024	150000		lunas
12	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD FAUZI	7 A	06/18/2024	150000		lunas
13	SPP - T.A 2024/2025-April	DZAKI RAHMAN	7 A	06/18/2024	150000		lunas
14	SPP - T.A 2024/2025-April	NABILA ALHAYU LATIFA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
15	SPP - T.A 2024/2025-April	SATRIA MIFTAHUL IHSAN	7 A	06/18/2024	150000		lunas
16	SPP - T.A 2024/2025-April	KAYLA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
17	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD AL GHIFARY	7 A	06/18/2024	150000		lunas
18	SPP - T.A 2024/2025-April	MIKE ANELIA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
19	SPP - T.A 2024/2025-April	FADHIL JANNATUL MU'IZZ	7 A	06/18/2024	150000		lunas
20	SPP - T.A 2024/2025-April	ALIF PERDANA	7 A	06/18/2024	150000		lunas
21	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAHIRA AYATUL HUSNA	7 A	06/18/2024	150000		lunas

22	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD ALIF	7 A	06/18/2024	150000	lunas
23	SPP - T.A 2024/2025-April	ZACKY JUNO RAWLIN	7 A	06/18/2024	150000	lunas
24	SPP - T.A 2024/2025-April	ALISYA BELIA PUTRI	7 A	06/18/2024	150000	lunas
25	SPP - T.A 2024/2025-April	ALISSA SYAHLA LUTFIAH	7 A	06/18/2024	150000	lunas
26	SPP - T.A 2024/2025-April	RAFKI BAYHAQI	7 A	06/18/2024	150000	lunas
27	SPP - T.A 2024/2025-April	RIZKI KHOLILAH SIREGAR	7 A	06/18/2024	150000	lunas
28	SPP - T.A 2024/2025-April	NIKMATUL DWI DEFA	7 A	06/18/2024	150000	lunas
29	SPP - T.A 2024/2025-April	MARCELL ANAQI	7 A	06/18/2024	150000	lunas
30	SPP - T.A 2024/2025-April	DZIKRA 'AZHIMMI	7 A	06/18/2024	150000	lunas
31	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAHARATUL JANNAH	7 A	06/18/2024	150000	lunas
32	SPP - T.A 2024/2025-April	PANDI SAPUTRA	7 A	06/18/2024	150000	lunas
33	SPP - T.A 2024/2025-April	GERY ABDIKA PERMANA	7 A	06/18/2024	150000	lunas
34	SPP - T.A 2024/2025-April	NASHRULLAH ALFATTAH	7 A	06/18/2024	150000	lunas
35	SPP - T.A 2024/2025-April	ROUDHATUL AZKA A.R	7 A	06/18/2024	150000	lunas
36	SPP - T.A 2024/2025-April	NAYLA SUKMA	7 A	06/18/2024	150000	lunas
37	SPP - T.A 2024/2025-April	KEISYA JULIA RAHMA	7 A	06/18/2024	150000	lunas
38	SPP - T.A 2024/2025-April	RANGGA GILANG RAMADAN	8 C	06/18/2024	150000	lunas
39	SPP - T.A 2024/2025-April	AIFAL DZIKRI RITONGA	8 C	06/18/2024	150000	lunas
40	SPP - T.A 2024/2025-April	ILHAM HANAFI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
41	SPP - T.A 2024/2025-April	RIDHO ADRIAN SHAPUTRA	8 C	06/18/2024	150000	lunas
42	SPP - T.A 2024/2025-April	DEDEK KURNIAWAN	8 C	06/18/2024	150000	lunas
43	SPP - T.A 2024/2025-April	IKRAM MUHANDIS	8 C	06/18/2024	150000	lunas
44	SPP - T.A 2024/2025-April	NABILA NAZLI RAHMI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
45	SPP - T.A 2024/2025-April	AYYATUL HUSNA RAMADHANI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
46	SPP - T.A 2024/2025-April	ANGGUN ANGGELA	8 C	06/18/2024	150000	lunas

47	SPP - T.A 2024/2025-April	REYZER ALPADIPI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
48	SPP - T.A 2024/2025-April	ANNISAURRAHIMAH	8 C	06/18/2024	150000	lunas
49	SPP - T.A 2024/2025-April	RINDU AKDESIA MULYANA	8 C	06/18/2024	150000	lunas
50	SPP - T.A 2024/2025-April	RAYHAN IMRON MAULANA	8 C	06/18/2024	150000	lunas
51	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD FATIH ARKAN	8 C	06/18/2024	150000	lunas
52	SPP - T.A 2024/2025-April	M. HANIF RAMADHAN	8 C	06/18/2024	150000	lunas
53	SPP - T.A 2024/2025-April	MULYA NADHIN AL ARAF	8 C	06/18/2024	150000	lunas
54	SPP - T.A 2024/2025-April	JAZIILAH SHABRIYYAH	8 C	06/18/2024	150000	lunas
55	SPP - T.A 2024/2025-April	AFIFAH RAHMATULHUSNA	8 C	06/18/2024	150000	lunas
56	SPP - T.A 2024/2025-April	WEZY INDRIA PUTRI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
57	SPP - T.A 2024/2025-April	INSANI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
58	SPP - T.A 2024/2025-April	FARREL MAXI ALVARO	8 C	06/18/2024	150000	lunas
59	SPP - T.A 2024/2025-April	AULIA FARHAN	8 C	06/18/2024	150000	lunas
60	SPP - T.A 2024/2025-April	INGGRIT BILIYA ARRASY	8 C	06/18/2024	150000	lunas
61	SPP - T.A 2024/2025-April	AKBAR RASYID	8 C	06/18/2024	150000	lunas
62	SPP - T.A 2024/2025-April	OKTAVIANI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
63	SPP - T.A 2024/2025-April	FEBRINA KHAIRANI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
64	SPP - T.A 2024/2025-April	REYSA JONIKA PUTRI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
65	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAKY MAULANA RAMADHAN	8 C	06/18/2024	150000	lunas
66	SPP - T.A 2024/2025-April	RADITYA	8 C	06/18/2024	150000	lunas
67	SPP - T.A 2024/2025-April	ASYFA AULIA RISKI	8 C	06/18/2024	150000	lunas
68	SPP - T.A 2024/2025-April	RIHHADATUL AISYA	9 C	06/19/2024	150000	lunas
69	SPP - T.A 2024/2025-April	FARISA RAHMA PUTRI	9 C	06/19/2024	150000	lunas
70	SPP - T.A 2024/2025-April	FITRIANY KHUMAIRA	9 C	06/19/2024	150000	lunas
71	SPP - T.A 2024/2025-April	GIOVANO PUTRA ARDEVA	9 C	06/19/2024	150000	lunas

72	SPP - T.A 2024/2025-April	HIFZAN MUHAMMAD FUDHAL	9 C	06/19/2024	150000	lunas
73	SPP - T.A 2024/2025-April	FARHAN FABIANSYAH	9 C	06/19/2024	150000	lunas
74	SPP - T.A 2024/2025-April	SALMA SYAKIRA	9 C	06/19/2024	150000	lunas
75	SPP - T.A 2024/2025-April	RIZKY FADLURAHMAN	9 C	06/19/2024	150000	lunas
76	SPP - T.A 2024/2025-April	ASMA KHAIRAATUL HISAAN	9 C	06/19/2024	150000	lunas
77	SPP - T.A 2024/2025-April	M. FARHAN AHMADI	9 C	06/19/2024	150000	lunas
78	SPP - T.A 2024/2025-April	NAILUL KHAIRA NORIN	9 C	06/19/2024	150000	lunas
79	SPP - T.A 2024/2025-April	ALFISA FRIZELIA	9 C	06/19/2024	150000	lunas
80	SPP - T.A 2024/2025-April	FAUZIYAH RAFIFAH RAHMAH	9 C	06/19/2024	150000	lunas
81	SPP - T.A 2024/2025-April	M. DZIKRI R. YUSUF	9 C	06/19/2024	150000	lunas
82	SPP - T.A 2024/2025-April	VANIA KAMILA MUMTAZ	9 C	06/19/2024	150000	lunas
83	SPP - T.A 2024/2025-April	MUAMAD ANRIAN PUTRA	9 C	06/19/2024	150000	lunas
84	SPP - T.A 2024/2025-April	RAY FIXRAN AHMADI	9 C	06/19/2024	150000	lunas
85	SPP - T.A 2024/2025-April	RAHMAD FAJARILLAH	9 C	06/19/2024	150000	lunas
86	SPP - T.A 2024/2025-April	ZASKYA MULYANI LORENZA	9 C	06/19/2024	150000	lunas
87	SPP - T.A 2024/2025-April	FADILAH RAFI RAMADHAN	9 C	06/19/2024	150000	lunas
88	SPP - T.A 2024/2025-April	RIZKA HARDIANTI	9 C	06/19/2024	150000	lunas
89	SPP - T.A 2024/2025-April	SYIFATUNNISA	9 C	06/19/2024	150000	lunas
90	SPP - T.A 2024/2025-April	IBNU RAHMAN MIKOLA	9 C	06/19/2024	150000	lunas
91	SPP - T.A 2024/2025-April	NABILA RIZLYA PUTRI	9 C	06/19/2024	150000	lunas
92	SPP - T.A 2024/2025-April	LATIFA LARASATI HANUM	9 C	06/19/2024	150000	lunas
93	SPP - T.A 2024/2025-April	M. IBNU HAMZAH	9 C	06/19/2024	150000	lunas
94	SPP - T.A 2024/2025-April	MALVINO AKBAR	9 C	06/19/2024	150000	lunas
95	SPP - T.A 2024/2025-April	DESRIZA YAHWANI	9 C	06/19/2024	150000	lunas
96	SPP - T.A 2024/2025-April	FITRI RAHMADHANI	9 C	06/19/2024	150000	lunas

97	SPP - T.A 2024/2025-April	ROFIQ SHODIQI	9 C	06/19/2024	150000	lunas
98	SPP - T.A 2024/2025-April	HIZGULLAH	X E2	06/19/2024	150000	lunas
99	SPP - T.A 2024/2025-April	IBNU REYFAN HIDAYATULLAH	X E2	06/19/2024	150000	lunas
100	SPP - T.A 2024/2025-April	JUMADIL AGUS SALIM	X E2	06/19/2024	150000	lunas
101	SPP - T.A 2024/2025-April	MIFTAHUL JANNAH	X E2	06/19/2024	150000	lunas
102	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD HAMKA	X E2	06/19/2024	150000	lunas
103	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD ZIDANE ARKAN	X E2	06/19/2024	150000	lunas
104	SPP - T.A 2024/2025-April	MULIA AYU RAHMAWATI	X E2	06/19/2024	150000	lunas
105	SPP - T.A 2024/2025-April	NADIA ZULVA	X E2	06/19/2024	150000	lunas
106	SPP - T.A 2024/2025-April	NUR WAHIDAH	X E2	06/19/2024	150000	lunas
107	SPP - T.A 2024/2025-April	RICY AZAHWA	X E2	06/19/2024	150000	lunas
108	SPP - T.A 2024/2025-April	SAHARA NIA PUTRI	X E2	06/19/2024	150000	lunas
109	SPP - T.A 2024/2025-April	TIA FEBRI HENSI	X E2	06/19/2024	150000	lunas
110	SPP - T.A 2024/2025-April	ADAFATUL ASRAF	X E2	06/19/2024	150000	lunas
111	SPP - T.A 2024/2025-April	AGNIA FAZIERA	X E2	06/19/2024	150000	lunas
112	SPP - T.A 2024/2025-April	ARYA SONI SAPUTRA	X E2	06/19/2024	150000	lunas
113	SPP - T.A 2024/2025-April	AUDIAH KHAIRAH	X E2	06/19/2024	150000	lunas
114	SPP - T.A 2024/2025-April	DESRIZA NURUL FAUZIANA	X E2	06/19/2024	150000	lunas
115	SPP - T.A 2024/2025-April	FADHLI ZUL ADHA	X E2	06/19/2024	150000	lunas
116	SPP - T.A 2024/2025-April	FADIZAH AFRIANI	X E2	06/19/2024	150000	lunas
117	SPP - T.A 2024/2025-April	FAHREL AHMAD FAHREZI	X E2	06/19/2024	150000	lunas
118	SPP - T.A 2024/2025-April	FEBRY KURNIAWAN	X E2	06/19/2024	150000	lunas
119	SPP - T.A 2024/2025-April	ABIL ADRIANSYAH	XI	06/19/2024	150000	lunas
120	SPP - T.A 2024/2025-April	ADITYA KURNIA PUTRA	XI	06/19/2024	150000	lunas
121	SPP - T.A 2024/2025-April	AIDA LAILA	XI	06/19/2024	150000	lunas

122	SPP - T.A 2024/2025-April	ALYA RAHMA DEWI	XI	06/19/2024	150000	lunas
123	SPP - T.A 2024/2025-April	AMANDA DELVIRA	XI	06/19/2024	150000	lunas
124	SPP - T.A 2024/2025-April	AZIZAH SALMA	XI	06/19/2024	150000	lunas
125	SPP - T.A 2024/2025-April	DIMAS ABDULLAH NOVAL	XI	06/19/2024	150000	lunas
126	SPP - T.A 2024/2025-April	ELSA AMELIA	XI	06/19/2024	150000	lunas
127	SPP - T.A 2024/2025-April	ERIC HALTON RAMADHAN	XI	06/19/2024	150000	lunas
128	SPP - T.A 2024/2025-April	FATIH RASENDRA NASUKHA	XI	06/19/2024	150000	lunas
129	SPP - T.A 2024/2025-April	GIVVAHRI	XI	06/19/2024	150000	lunas
130	SPP - T.A 2024/2025-April	HABIBAH GAFRI	XI	06/19/2024	150000	lunas
131	SPP - T.A 2024/2025-April	IBNU HABIB ARRASYI	XI	06/19/2024	150000	lunas
132	SPP - T.A 2024/2025-April	ILHAM MAULANA	XI	06/19/2024	150000	lunas
133	SPP - T.A 2024/2025-April	JAMAL WAHDI	XI	06/19/2024	150000	lunas
134	SPP - T.A 2024/2025-April	M. FADLY PRATAMA ERIZAL	XI	06/19/2024	150000	lunas
135	SPP - T.A 2024/2025-April	M. IHSAN AL FIKRI	XI	06/19/2024	150000	lunas
136	SPP - T.A 2024/2025-April	MEILANI ARIGA	XI	06/19/2024	150000	lunas
137	SPP - T.A 2024/2025-April	MELSA PURNAMASARI	XI	06/19/2024	150000	lunas
138	SPP - T.A 2024/2025-April	MHD. HAIQAL RAMADHAN	XI	06/19/2024	150000	lunas
139	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD ADAM ASANO	XI	06/19/2024	150000	lunas
140	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD RASYID AZIZI	XI	06/19/2024	150000	lunas
141	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD RAYHAN	XI	06/19/2024	150000	lunas
142	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD YUZACKY AL FAJRI	XI	06/19/2024	150000	lunas
143	SPP - T.A 2024/2025-April	NAUFAL ALIB RAFADZAKY	XI	06/19/2024	150000	lunas
144	SPP - T.A 2024/2025-April	NURUL SYAKINAH	XI	06/19/2024	150000	lunas
145	SPP - T.A 2024/2025-April	OCHA LUTHFIAH	XI	06/19/2024	150000	lunas
146	SPP - T.A 2024/2025-April	RIFA ANJELI	XI	06/19/2024	150000	lunas

147	SPP - T.A 2024/2025-April	SATRIA MAULANA ALFIZYA	XI	06/19/2024	150000	lunas
148	SPP - T.A 2024/2025-April	SITI AMINAH	XI	06/19/2024	150000	lunas
149	SPP - T.A 2024/2025-April	WAHDINI	XI	06/19/2024	150000	lunas
150	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAKIATUL HAMIDIAH	XI	06/19/2024	150000	lunas
151	SPP - T.A 2024/2025-April	ADITYA CHANDRA	XII	06/19/2024	150000	lunas
152	SPP - T.A 2024/2025-April	ALAMSYAH MAULANA	XII	06/19/2024	150000	lunas
153	SPP - T.A 2024/2025-April	ALDO YUDISTIRA	XII	06/19/2024	150000	lunas
154	SPP - T.A 2024/2025-April	ALIYANA APRILITA	XII	06/19/2024	150000	lunas
155	SPP - T.A 2024/2025-April	ANANDA REIHAN PRATAMA	XII	06/19/2024	150000	lunas
156	SPP - T.A 2024/2025-April	ANNISA PERMATA SARI	XII	06/19/2024	150000	lunas
157	SPP - T.A 2024/2025-April	AYU ANJELLIA	XII	06/19/2024	150000	lunas
158	SPP - T.A 2024/2025-April	DELON ALDI	XII	06/19/2024	150000	lunas
159	SPP - T.A 2024/2025-April	HAFIZHA IDDANTI	XII	06/19/2024	150000	lunas
160	SPP - T.A 2024/2025-April	HARIDHIL ASRA	XII	06/19/2024	150000	lunas
161	SPP - T.A 2024/2025-April	KHAMARUL HESAL	XII	06/19/2024	150000	lunas
162	SPP - T.A 2024/2025-April	M. NAZIF	XII	06/19/2024	150000	lunas
163	SPP - T.A 2024/2025-April	MISTAHUL RIZKI	XII	06/19/2024	150000	lunas
164	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD FADLI	XII	06/19/2024	150000	lunas
165	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD HARUN SIMAMORA	XII	06/19/2024	150000	lunas
166	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD HASBULLAH	XII	06/19/2024	150000	lunas
167	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD ZIQRI	XII	06/19/2024	150000	lunas
168	SPP - T.A 2024/2025-April	NURUL RAHMA HAFIZHA	XII	06/19/2024	150000	lunas
169	SPP - T.A 2024/2025-April	OCTAVIA DALIMUNTHE	XII	06/19/2024	150000	lunas
170	SPP - T.A 2024/2025-April	PUTRA MUHAMMAD ZAKI	XII	06/19/2024	150000	lunas
171	SPP - T.A 2024/2025-April	RAFFY M.NUR	XII	06/19/2024	150000	lunas

172	SPP - T.A 2024/2025-April	RAHMAT DANIL	XII	06/19/2024	150000	lunas
173	SPP - T.A 2024/2025-April	RAUDATUL JANNAH	XII	06/19/2024	150000	lunas
174	SPP - T.A 2024/2025-April	RESTI ATIKA PUTRI	XII	06/19/2024	150000	lunas
175	SPP - T.A 2024/2025-April	RIBBI MUKHAIRANI	XII	06/19/2024	150000	lunas
176	SPP - T.A 2024/2025-April	RIDHO AHMAD AT THARIQ	XII	06/19/2024	150000	lunas
177	SPP - T.A 2024/2025-April	RIZKY DEFIKAR	XII	06/19/2024	150000	lunas
178	SPP - T.A 2024/2025-April	SALSABILA RAHMADANI	XII	06/19/2024	150000	lunas
179	SPP - T.A 2024/2025-April	SUCI AMANDA	XII	06/19/2024	150000	lunas
180	SPP - T.A 2024/2025-April	SYALSYAH BILAH AURA PUTRI	XII	06/19/2024	150000	lunas
181	SPP - T.A 2024/2025-April	FADHLI ILHAM	X E1	06/19/2024	150000	lunas
182	SPP - T.A 2024/2025-April	M.DAFFA ALZANNA	X E1	06/19/2024	150000	lunas
183	SPP - T.A 2024/2025-April	MOHAMMAD IRSYAD CEYDA	X E1	06/19/2024	150000	lunas
184	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD FADLI	X E1	06/19/2024	150000	lunas
185	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD RIVALDO	X E1	06/19/2024	150000	lunas
186	SPP - T.A 2024/2025-April	NESHA VERANI AL MULIA	X E1	06/19/2024	150000	lunas
187	SPP - T.A 2024/2025-April	NURHALIZA	X E1	06/19/2024	150000	lunas
188	SPP - T.A 2024/2025-April	NURUL FADHILAH	X E1	06/19/2024	150000	lunas
189	SPP - T.A 2024/2025-April	NURUL HIDAYAH	X E1	06/19/2024	150000	lunas
190	SPP - T.A 2024/2025-April	NURWARNIZA	X E1	06/19/2024	150000	lunas
191	SPP - T.A 2024/2025-April	RAYLA AZAHRA	X E1	06/19/2024	150000	lunas
192	SPP - T.A 2024/2025-April	REYVANDA DJORNGIHANO	X E1	06/19/2024	150000	lunas
193	SPP - T.A 2024/2025-April	SIPARDILAN MARZUKI	X E1	06/19/2024	150000	lunas
194	SPP - T.A 2024/2025-April	SITI MAISAARAH	X E1	06/19/2024	150000	lunas
195	SPP - T.A 2024/2025-April	A. LUTHFI SA'ID	X E1	06/19/2024	150000	lunas
196	SPP - T.A 2024/2025-April	ABDUL KARIM ALLUTHFI	X E1	06/19/2024	150000	lunas
197	SPP - T.A 2024/2025-April	ADIFATUL MUTIAH	X E1	06/19/2024	150000	lunas

198	SPP - T.A 2024/2025-April	ADITHIA SAPUTRA	X E1	06/19/2024	150000	lunas
199	SPP - T.A 2024/2025-April	AKBAR TALUS ALIKA	X E1	06/19/2024	150000	lunas
200	SPP - T.A 2024/2025-April	ECAH AMELIYAH	X E1	06/19/2024	150000	lunas
201	SPP - T.A 2024/2025-April	FITRA ALKAHFI	9 B	06/18/2024	150000	lunas
202	SPP - T.A 2024/2025-April	AHMAD JUNI ARIF	9 B	06/18/2024	150000	lunas
203	SPP - T.A 2024/2025-April	KHAIRINI NURUL HILMA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
204	SPP - T.A 2024/2025-April	IBNU PIAERO PRATAMA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
205	SPP - T.A 2024/2025-April	YUDHA ANUGRAH	9 B	06/18/2024	150000	lunas
206	SPP - T.A 2024/2025-April	MAYLUL SYARIFAH	9 B	06/18/2024	150000	lunas
207	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD GHANY AL LATHIF	9 B	06/18/2024	150000	lunas
208	SPP - T.A 2024/2025-April	DIVA LATIFA ZUMAIRA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
209	SPP - T.A 2024/2025-April	ARIFATUL RAMADHANI	9 B	06/18/2024	150000	lunas
210	SPP - T.A 2024/2025-April	PUTRI RAMADANI SAFITRI	9 B	06/18/2024	150000	lunas
211	SPP - T.A 2024/2025-April	LUSYIA TRI UTAMI	9 B	06/18/2024	150000	lunas
212	SPP - T.A 2024/2025-April	TIARA KHAIRUNNISA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
213	SPP - T.A 2024/2025-April	RIDO PRATAMA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
214	SPP - T.A 2024/2025-April	JUITA DWI PUTRI	9 B	06/18/2024	150000	lunas
215	SPP - T.A 2024/2025-April	NAZYA AZHARA TANJUNG	9 B	06/18/2024	150000	lunas
216	SPP - T.A 2024/2025-April	ZULFI HENDRIK	9 B	06/18/2024	150000	lunas
217	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD HABIBUL MUSTAFA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
218	SPP - T.A 2024/2025-April	CHIKA NABILA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
219	SPP - T.A 2024/2025-April	ASYIFA KHAIRUNNISA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
220	SPP - T.A 2024/2025-April	TALITA HASNA HUMAIRA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
221	SPP - T.A 2024/2025-April	NABIL ABYAN FAEYZA	9 B	06/18/2024	150000	lunas

222	SPP - T.A 2024/2025-April	DELFINO RENALDO	9 B	06/18/2024	150000	lunas
223	SPP - T.A 2024/2025-April	NAUVAL HATIM EFENDI	9 B	06/18/2024	150000	lunas
224	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD HAFIZH AKMAL	9 B	06/18/2024	150000	lunas
225	SPP - T.A 2024/2025-April	YOLANDA ERISKA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
226	SPP - T.A 2024/2025-April	CHINDY AROLODYA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
227	SPP - T.A 2024/2025-April	NABIH HAJID PUTRA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
228	SPP - T.A 2024/2025-April	ERIK ARDIANSYAH	9 B	06/18/2024	150000	lunas
229	SPP - T.A 2024/2025-April	DESVA NURJANNAH	9 B	06/18/2024	150000	lunas
230	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD FAIZ RAMADHAN	9 B	06/18/2024	150000	lunas
231	SPP - T.A 2024/2025-April	M. FAIZ MAULANA	9 B	06/18/2024	150000	lunas
232	SPP - T.A 2024/2025-April	SUCITRA DINIATI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
233	SPP - T.A 2024/2025-April	SALSABILA RAHADATUL WINAL AISY	9 A	06/18/2024	150000	lunas
234	SPP - T.A 2024/2025-April	NESSA ALYA IKNA	9 A	06/18/2024	150000	lunas
235	SPP - T.A 2024/2025-April	AFIFA SYAFITRI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
236	SPP - T.A 2024/2025-April	AHMAD RAFFI UTAMA	9 A	06/18/2024	150000	lunas
237	SPP - T.A 2024/2025-April	NUR AZIZAH	9 A	06/18/2024	150000	lunas
238	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD ALFARIZY	9 A	06/18/2024	150000	lunas
239	SPP - T.A 2024/2025-April	RIZQAL AHMAD	9 A	06/18/2024	150000	lunas
240	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD HUSEIN HAIKAL	9 A	06/18/2024	150000	lunas
241	SPP - T.A 2024/2025-April	ADITIA ULUL FAJRI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
242	SPP - T.A 2024/2025-April	MIFTAHUL ILYANI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
243	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD ARSYA MAULANA	9 A	06/18/2024	150000	lunas

244	SPP - T.A 2024/2025-April	SELFI IRZA RAMADHANI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
245	SPP - T.A 2024/2025-April	ABIYYI ILAHI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
246	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD LUTHFI ANNADIF EFENDI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
247	SPP - T.A 2024/2025-April	IQBAL KHALIK	9 A	06/18/2024	150000	lunas
248	SPP - T.A 2024/2025-April	KIRANAYA HEYTORI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
249	SPP - T.A 2024/2025-April	AFIFA MARDHOTILLA	9 A	06/18/2024	150000	lunas
250	SPP - T.A 2024/2025-April	EMIRA GIZA HUMAIRA	9 A	06/18/2024	150000	lunas
251	SPP - T.A 2024/2025-April	INDAH PUTRI DANIATI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
252	SPP - T.A 2024/2025-April	NAVATUL KHAIRIYAH	9 A	06/18/2024	150000	lunas
253	SPP - T.A 2024/2025-April	RIZKY MUZAQI ERNANDO	9 A	06/18/2024	150000	lunas
254	SPP - T.A 2024/2025-April	ARYA ARDAN	9 A	06/18/2024	150000	lunas
255	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD RAHLIL IBRAHIM	9 A	06/18/2024	150000	lunas
256	SPP - T.A 2024/2025-April	NAILA AFIFAH	9 A	06/18/2024	150000	lunas
257	SPP - T.A 2024/2025-April	RAIHAN SAPUTRA	9 A	06/18/2024	150000	lunas
258	SPP - T.A 2024/2025-April	IBRAHIM ALFAHREZI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
259	SPP - T.A 2024/2025-April	SARAH RAMADHANI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
260	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAKKIAH QURRATUL AINI	9 A	06/18/2024	150000	lunas
261	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD HANIF ABDILLAH	8 B	06/18/2024	150000	lunas
262	SPP - T.A 2024/2025-April	REYVA ELIA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
263	SPP - T.A 2024/2025-April	HANIFATIZ ZIKRA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
264	SPP - T.A 2024/2025-April	ANDINI RAMADHANI	8 B	06/18/2024	150000	lunas
265	SPP - T.A 2024/2025-April	REYCHA GRYANDA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
266	SPP - T.A 2024/2025-April	ULFIA LATISHA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
267	SPP - T.A 2024/2025-April	WADIA NAISYA	8 B	06/18/2024	150000	lunas

268	SPP - T.A 2024/2025-April	M. HASBI ASHIDIQI	8 B	06/18/2024	150000	lunas
269	SPP - T.A 2024/2025-April	YORI DHARMA PUTRA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
270	SPP - T.A 2024/2025-April	MARSYA AULIA PUTRI	8 B	06/18/2024	150000	lunas
271	SPP - T.A 2024/2025-April	LAILATUL RAHMADANI	8 B	06/18/2024	150000	lunas
272	SPP - T.A 2024/2025-April	AHMAD RAYHAN FADILLAH	8 B	06/18/2024	150000	lunas
273	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAHRA AULIA MAULINA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
274	SPP - T.A 2024/2025-April	KEISYA KHAIRUN NISA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
275	SPP - T.A 2024/2025-April	SALSABILLA ALMI WARDANA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
276	SPP - T.A 2024/2025-April	SYAHRU ROMADAN	8 B	06/18/2024	150000	lunas
277	SPP - T.A 2024/2025-April	ALIFAH IZZATUL ADZKIA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
278	SPP - T.A 2024/2025-April	ESHAL NAZWA ASABIL	8 B	06/18/2024	150000	lunas
279	SPP - T.A 2024/2025-April	AHMAD HABIB ALFAIZ	8 B	06/18/2024	150000	lunas
280	SPP - T.A 2024/2025-April	ARIFIN ADAM	8 B	06/18/2024	150000	lunas
281	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMAD RAFIK ALSIDIK	8 B	06/18/2024	150000	lunas
282	SPP - T.A 2024/2025-April	NAFISAH ZAHRA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
283	SPP - T.A 2024/2025-April	RAFFA HARDIANSYAH	8 B	06/18/2024	150000	lunas
284	SPP - T.A 2024/2025-April	MONICA MARCELLINA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
285	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD FADIL	8 B	06/18/2024	150000	lunas
286	SPP - T.A 2024/2025-April	RADIT TIA AZIZAN	8 B	06/18/2024	150000	lunas
287	SPP - T.A 2024/2025-April	FIGEL ZUWIFA ALBARIK	8 B	06/18/2024	150000	lunas
288	SPP - T.A 2024/2025-April	ILHAMI FAJRI MAULANA	8 B	06/18/2024	150000	lunas
289	SPP - T.A 2024/2025-April	M. FARDANES AGUSTIAN	8 B	06/18/2024	150000	lunas
290	SPP - T.A 2024/2025-April	AULIA IHDINI	8 B	06/18/2024	150000	lunas
291	SPP - T.A 2024/2025-April	SULTHAN ZAKY	8 B	06/18/2024	150000	lunas
292	SPP - T.A 2024/2025-April	HAFIZHUDDIN PUTRA SETIANA	8 D	06/18/2024	150000	lunas

293	SPP - T.A 2024/2025-April	HUSNA HANIIFAH	8 D	06/18/2024	150000	lunas
294	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD ADITYA DYNIS	8 D	06/18/2024	150000	lunas
295	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD ILHAM SAPUTRA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
296	SPP - T.A 2024/2025-April	RAHMI LUTHSVIA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
297	SPP - T.A 2024/2025-April	ANGGI RISKI ZAHARA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
298	SPP - T.A 2024/2025-April	AHMAD DJAUZIL ARRAZIQ	8 D	06/18/2024	150000	lunas
299	SPP - T.A 2024/2025-April	AYRA NURUL QALBY	8 D	06/18/2024	150000	lunas
300	SPP - T.A 2024/2025-April	FARHAN MAXI ALVARO	8 D	06/18/2024	150000	lunas
301	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD NAFRI USMAN	8 D	06/18/2024	150000	lunas
302	SPP - T.A 2024/2025-April	RAFFA RIZKY PRATAMA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
303	SPP - T.A 2024/2025-April	LATIFA NOVIANTI	8 D	06/18/2024	150000	lunas
304	SPP - T.A 2024/2025-April	KQHUMAIRA SALSABILA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
305	SPP - T.A 2024/2025-April	RAZKIADEFA AULYA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
306	SPP - T.A 2024/2025-April	SYOFIATUL AHDAINI	8 D	06/18/2024	150000	lunas
307	SPP - T.A 2024/2025-April	NADYA SHAFWAH	8 D	06/18/2024	150000	lunas
308	SPP - T.A 2024/2025-April	SASMAYA ZELIG	8 D	06/18/2024	150000	lunas
309	SPP - T.A 2024/2025-April	GENI SHAKIRA AZIZA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
310	SPP - T.A 2024/2025-April	YAZID HAMDAN	8 D	06/18/2024	150000	lunas
311	SPP - T.A 2024/2025-April	INTAN BUDIARTI	8 D	06/18/2024	150000	lunas
312	SPP - T.A 2024/2025-April	GALANG PERDANA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
313	SPP - T.A 2024/2025-April	INDAH KIRANA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
314	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD RAFIQUL'ALA	8 D	06/18/2024	150000	lunas
315	SPP - T.A 2024/2025-April	ULFA DWI YANTI	8 D	06/18/2024	150000	lunas
316	SPP - T.A 2024/2025-April	REYNALDI ALMUBDI	8 D	06/18/2024	150000	lunas
317	SPP - T.A 2024/2025-April	FAH RINO	8 D	06/18/2024	150000	lunas

318	SPP - T.A 2024/2025-April	RAMADANI	8 D	06/18/2024	150000	lunas
319	SPP - T.A 2024/2025-April	KHAZINATUL RAYHAN FIRNANDO	8 D	06/18/2024	150000	lunas
320	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAKIYA NANDA RAMADHANI	8 D	06/18/2024	150000	lunas
321	SPP - T.A 2024/2025-April	MIFTAHUL 'ILMI	8 A	06/16/2024	150000	lunas
322	SPP - T.A 2024/2025-April	MOHAMMAD ROFI AULIA	8 A	06/16/2024	150000	lunas
323	SPP - T.A 2024/2025-April	AHMAD RABEL FEBRIAN	8 A	06/16/2024	150000	lunas
324	SPP - T.A 2024/2025-April	FRADIA OKTAPIANI	8 A	06/16/2024	150000	lunas
325	SPP - T.A 2024/2025-April	FAHRI ARBIANSYAH	8 A	06/16/2024	150000	lunas
326	SPP - T.A 2024/2025-April	GENTA PRATAMA AMDANI	8 A	06/16/2024	150000	lunas
327	SPP - T.A 2024/2025-April	IRHAMI KAILA ALIFAH	8 A	06/16/2024	150000	lunas
328	SPP - T.A 2024/2025-April	FRITA MUTIARA	8 A	06/16/2024	150000	lunas
329	SPP - T.A 2024/2025-April	HAIKAL AHNAF	8 A	06/16/2024	150000	lunas
330	SPP - T.A 2024/2025-April	AZHAR AL FAJRI SEVEN	8 A	06/16/2024	150000	lunas
331	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMMAD RAFLI	8 A	06/17/2024	150000	lunas
332	SPP - T.A 2024/2025-April	HAFIDZAH FADHILAH	8 A	06/17/2024	150000	lunas
333	SPP - T.A 2024/2025-April	ALIF AKBAR	8 A	06/17/2024	150000	lunas
334	SPP - T.A 2024/2025-April	NADYA SHAFWAH NAURA	8 A	06/17/2024	150000	lunas
335	SPP - T.A 2024/2025-April	FACHRI GHANI	8 A	06/17/2024	150000	lunas
336	SPP - T.A 2024/2025-April	RODHIA PUTRI	8 A	06/17/2024	150000	lunas
337	SPP - T.A 2024/2025-April	ASHIFA AULIA PUTRI	8 A	06/17/2024	150000	lunas
338	SPP - T.A 2024/2025-April	SITI AISYAH ANNYUNA	8 A	06/17/2024	150000	lunas
339	SPP - T.A 2024/2025-April	KUNTUM KHAIRAUMMAH	8 A	06/17/2024	150000	lunas
340	SPP - T.A 2024/2025-April	RAFI SAHPUTRA	8 A	06/17/2024	150000	lunas
341	SPP - T.A 2024/2025-April	DIVANNA MAHIRA FARHAN	8 A	06/17/2024	150000	lunas
342	SPP - T.A 2024/2025-April	HABIBUL LUTHFI	8 A	06/17/2024	150000	lunas

343	SPP - T.A 2024/2025-April	IBRAHIM MAWAFIQ	8 A	06/17/2024	150000	lunas
344	SPP - T.A 2024/2025-April	FAJRI MUHAMMAD REZKI	8 A	06/17/2024	150000	lunas
345	SPP - T.A 2024/2025-April	MAISSAN HADI	8 A	06/17/2024	150000	lunas
346	SPP - T.A 2024/2025-April	LUTHFI HAKIM	8 A	06/17/2024	150000	lunas
347	SPP - T.A 2024/2025-April	SYIFA UR RIHAN	8 A	06/17/2024	150000	lunas
348	SPP - T.A 2024/2025-April	CHYNTIA MEY EKA PUTRI	8 A	06/17/2024	150000	lunas
349	SPP - T.A 2024/2025-April	SASKIA RAMADANI	8 A	06/17/2024	150000	lunas
350	SPP - T.A 2024/2025-April	SHAKIRA	8 A	06/17/2024	150000	lunas
351	SPP - T.A 2024/2025-April	AURELIA CORDELIA CONCETTA	8 A	06/17/2024	150000	lunas
352	SPP - T.A 2024/2025-April	BILGHA NEVACH EQWIYA RINDJANO	8 A	06/17/2024	150000	lunas
353	SPP - T.A 2024/2025-April	ALFATHAN YERIKO	7 B	06/16/2024	150000	lunas
354	SPP - T.A 2024/2025-April	NUGI ANUGERAH	7 B	06/16/2024	150000	lunas
355	SPP - T.A 2024/2025-April	NOVRI ANDITI RAHMAD	7 B	06/16/2024	150000	lunas
356	SPP - T.A 2024/2025-April	MELDA FATMA WATI	7 B	06/16/2024	150000	lunas
357	SPP - T.A 2024/2025-April	SYAKIRAH KHALISAH BALQIS	7 B	06/16/2024	150000	lunas
358	SPP - T.A 2024/2025-April	LIRA ZAKIA NAJMI	7 B	06/16/2024	150000	lunas
359	SPP - T.A 2024/2025-April	IZZATIL IFFAH	7 B	06/16/2024	150000	lunas
360	SPP - T.A 2024/2025-April	GEFIRA AZ-ZAHRA	7 B	06/16/2024	150000	lunas
361	SPP - T.A 2024/2025-April	DZAKY NOUFAL	7 B	06/16/2024	150000	lunas
362	SPP - T.A 2024/2025-April	ILHAM	7 B	06/16/2024	150000	lunas
363	SPP - T.A 2024/2025-April	TRISTAN HAZIQ FARZANA	7 B	06/16/2024	150000	lunas
364	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAHIRA	7 B	06/16/2024	150000	lunas
365	SPP - T.A 2024/2025-April	NURUL AFIFAH AKRIMAH	7 B	06/16/2024	150000	lunas
366	SPP - T.A 2024/2025-April	FIDELLA SHABIRA SETIAWAN	7 B	06/16/2024	150000	lunas

367	SPP - T.A 2024/2025-April	JIBRIL PUTRA RAMADHAN	7 B	06/16/2024	150000	lunas
368	SPP - T.A 2024/2025-April	SAFDA WALYA PUTRA HERMANSYAH	7 B	06/16/2024	150000	lunas
369	SPP - T.A 2024/2025-April	BAMBANG PRASETIO	7 B	06/16/2024	150000	lunas
370	SPP - T.A 2024/2025-April	ZIKRATUL JANNAH	7 B	06/16/2024	150000	lunas
371	SPP - T.A 2024/2025-April	HANNIFAH PUTRI ARIFFI	7 B	06/16/2024	150000	lunas
372	SPP - T.A 2024/2025-April	ZOLA IBRAHIM	7 B	06/16/2024	150000	lunas
373	SPP - T.A 2024/2025-April	AL HABIB RIZALY CHARIAGY	7 B	06/16/2024	150000	lunas
374	SPP - T.A 2024/2025-April	MUHAMAD RAFFA	7 B	06/16/2024	150000	lunas
375	SPP - T.A 2024/2025-April	WAHYU ILLAHI	7 B	06/16/2024	150000	lunas
376	SPP - T.A 2024/2025-April	RAFFA ALQYANU ANTONIO	7 B	06/16/2024	150000	lunas
377	SPP - T.A 2024/2025-April	GHALIB ZAIN	7 B	06/16/2024	150000	lunas
378	SPP - T.A 2024/2025-April	REYVAN PUTRA GUSTIAN	7 B	06/16/2024	150000	lunas
379	SPP - T.A 2024/2025-April	NAYLA SALSABILA ILYAS	7 B	06/16/2024	150000	lunas
380	SPP - T.A 2024/2025-April	MARDHOTILLA	7 B	06/16/2024	150000	lunas
381	SPP - T.A 2024/2025-April	SEPRI MATLAIL FAJRI	7 B	06/16/2024	150000	lunas
382	SPP - T.A 2024/2025-April	M.SHALAHUDDIN AL-AYUBI	7 B	06/16/2024	150000	lunas
383	SPP - T.A 2024/2025-April	ELYSIA DAMARA AZZAHRA	7 B	06/16/2024	150000	lunas
384	SPP - T.A 2024/2025-April	HAFIZ NUUR JONIDA	7 B	06/16/2024	150000	lunas
385	SPP - T.A 2024/2025-April	REFANDI ZILKY DILFA PUTRA	7 B	06/16/2024	150000	lunas
386	SPP - T.A 2024/2025-April	AZZAHRA NABILLA PUTRI	7 B	06/16/2024	150000	lunas
387	SPP - T.A 2024/2025-April	NAYLA RASIDAH	7 B	06/16/2024	150000	lunas
388	SPP - T.A 2024/2025-April	ANANDA PRASETIO	7 B	06/16/2024	150000	lunas
389	SPP - T.A 2024/2025-April	FADIL FARRAS ARKANA	7 C	06/14/2024	150000	lunas
390	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAKI APRILYUS	7 C	06/16/2024	150000	lunas
391	SPP - T.A 2024/2025-April	AQSYA NUZUL AKBAR	7 C	06/16/2024	150000	lunas

392	SPP - T.A 2024/2025-April	SYAKILLA HILYATUR RAHMAH	7 C	06/16/2024	150000	lunas
393	SPP - T.A 2024/2025-April	DZEHAN HELVIRA PUTRI	7 C	06/16/2024	150000	lunas
394	SPP - T.A 2024/2025-April	ZAKIYA SALSABILA	7 C	06/16/2024	150000	lunas
395	SPP - T.A 2024/2025-April	SULAIMAN RUSDI	7 C	06/16/2024	150000	lunas
396	SPP - T.A 2024/2025-April	JIHAN FAIZA LUBIS	7 C	06/16/2024	150000	lunas
397	SPP - T.A 2024/2025-April	SALWATUL HUSNA	7 C	06/16/2024	150000	lunas
398	SPP - T.A 2024/2025-April	ELANG FAJAR WINATA	7 C	06/16/2024	150000	lunas
399	SPP - T.A 2024/2025-April	NABILA	7 C	06/16/2024	150000	lunas
400	SPP - T.A 2024/2025-April	ALI IHSAN. S	7 C	06/16/2024	150000	lunas

No	Nama Lengkap	NISN	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tingkat - Rombel	Umur	Status	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	Kebutuhan Khusus	Disabilitas	Nomor KIP/PIP	Nama Ayah Kandung	Nama Ibu Kandung
1	M.SHALAHUDDIN AL-AYUBI	0112899577	'1306062502110002	SUNGAI LANDAI	2011-02-25	Kelas 7 - B	13	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	082260784925	Tidak Ada	Tidak Ada	0	RAHMAT HIDAYAT	LINDA MARIA ULFA
2	ELYSIA DAMARA AZZAHRA	0118705791	'1307095803110001	PAYAKUMBUH	2011-03-18	Kelas 7 - B	13	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		DEFRI HERMAWAN	AFRI YETNI YULIA
3	HAFIZ NUUR JONIDA	0115992513	'1307052201110002	PILUBANG	2011-01-22	Kelas 7 - B	13	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		JON MARDI	WIRDAWATI
4	REFANDI ZILKY DILFA PUTRA	0119244561	'1311071805110001	TALAO	2011-05-18	Kelas 7 - B	13	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		SAMSUR EFENDI	REFNIDA NOVIANTI SARI
5	AZZAHRA NABILLA PUTRI	0112956937	'1375025202110001	BUKITTINGGI	2011-02-12	Kelas 7 - B	13	Aktif	Perempuan	JL. MR ASAAT SANJAI MANGGIS/GANTING, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26129, 26129			Tidak Ada		ALVI HENDRI	RISNAWATI
6	NAYLA RASIDAH	0108481883	'1375036405100002	BUKITTINGGI	2010-05-24	Kelas 7 - B	14	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		AULIA	RASITA BR. SEMBIRING
7	ANANDA PRASETIO	0088359821	'1302042006100003	SOLOK	2010-06-20	Kelas 7 - B	14	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		GUFRILIANO	ENTI MURNI
8	ALFATHAN YERIKO	3101264987	'1310020811100002	DHARMASRAYA	2010-11-08	Kelas 7 - B	14	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		RICO OKTAVILORA	YESI GUSNAWATI

No	Nama Lengkap	NISN	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tingkat - Rombel	Umur	Status	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	Kebutuhan Khusus	Disabilitas	Nomor KIP/PIP	Nama Ayah Kandung	Nama Ibu Kandung
1	ADAFATUL ASRAF	0071349695	'1306162711070001	BUKITTINGGI	2007-11-27	Kelas 10 - Fase E. II	16	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255207	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37503E+13	SYAFRIL	RIHANIS
2	AGNIA FAZIERA	0073711835	'1404134808070002	DUMAI	2007-08-08	Kelas 10 - Fase E. II	16	Aktif	Perempuan	Jl. Lintas Timur Desa Suhada SUHADA, ENOK, INDRAGIRI HILIR, RIAU, 29272, 29272		Tidak Ada	Tidak Ada		Indra Mukri	YULDESWATI
3	ARYA SONI SAPUTRA	0077197278	'1306162004070001	KOTO ANDALEH	2007-04-20	Kelas 10 - Fase E. II	16	Aktif	Laki-laki	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255213	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37503E+13	ASBENI	SILVIA YENTI
4	AUDIAH KHAIRAH	0079326940	'1306166901070002	SALIMPAUNG	2007-01-29	Kelas 10 - Fase E. II	17	Aktif	Perempuan	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083800882871	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37503E+13	MUZANI	DARWATI
5	DESRIZA NURUL FAUZIANA	0051020488	'1307035612040001	BALAI RUPIH	2002-12-23	Kelas 10 - Fase E. II	21	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	0	Tidak Ada	Tidak Ada		AFRIZAL	BUNDA DESRIZA NURUL FAUZIANA
6	FADHLI ZUL ADHA	0078186328	'1306162112070001	BUKITTINGGI	2007-12-21	Kelas 10 - Fase E. II	16	Aktif	Laki-laki	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255218	Tidak Ada	Tidak Ada		ZULFIKRI	EMELIA FEBRIANI
7	FADIZAH AFRIANI	0085669901	'1307064204080001	LIMA PULUH KOTA	2008-04-02	Kelas 10 - Fase E. II	16	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255289	Tidak Ada	Tidak Ada	RSE0ML	AMIRSON	ERMITA
8	FAHREL AHMAD FAHREZI	0071195898	'3275010907070004	BEKASI	2007-07-09	Kelas 10 - Fase E. II	16	Aktif	Laki-laki	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255220	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37503E+13	MASRIADI	YENI NOFA RITA
9	FEBRY KURNIAWAN	0077508551	'2171111702079008	BATAM	2007-02-17	Kelas 10 - Fase E. II	17	Aktif	Laki-laki	, , , , ,			Tidak Ada		-	FITRIANI
10	HIZGULLAH	0082118655	'1301081109080001	LANGGAI	2008-09-11	Kelas 10 - Fase E. II	15	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255291	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37503E+13	LUMPUS	DAREMI

No	Nama Lengkap	NISN	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tingkat - Rombel	Umur	Status	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	Kebutuhan Khusus	Disabilitas	Nomor KIP/PIP170	Nama Ayah Kandung	Nama Ibu Kandung
1	ABIL ADRIANSYAH	0055938920	'1375022908050002	BUKITTINGGI	29-08-2005	Kelas 11 - XI	18	Aktif	Laki-laki	Jl. Soekarno - Hatta MANGGIS/GANTING, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26129, 26129		Tidak Ada	Tidak Ada		ERWIN MUSRA	RESIH
2	ADITYA KURNIA PUTRA	0061412056	'1306161012060002	KOTO ANDALEH	2006-12-10	Kelas 11 - XI	17	Aktif	Laki-laki	Jorong Koto Andaleh MALALAK UTARA, MALALAK, AGAM, SUMATERA BARAT, 26161, 26161	083185378238	Tidak Ada	Tidak Ada		EDI ARIANTO	LASMINI
3	AIDA LAILA	0078064870	'1408064704070002	SAWIT PERMAI	2007-04-07	Kelas 11 - XI	16	Aktif	Perempuan	Sawit Permai SAWIT PERMAI, DAYUN, SIAK, RIAU, 28656, 28656	081930028450	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37502E+13	ALI BASYAR	BUNGSU
4	ALYA RAHMA DEWI	0066490733	'1404066512060003	PEKAN KAMIS	2006-12-25	Kelas 11 - XI	17	Aktif	Perempuan	Desa 3 Kampung Sawah Dangka Jorong III Kampung GADUT, TILATANG KAMANG, AGAM, SUMATERA BARAT, 26152, 26152	081277648049	Tidak Ada	Tidak Ada		ILHAM	LINDA HARSANI
5	AMANDA DELVIRA	0064839903	'1304104607060002	PADANG JAYA	2006-07-06	Kelas 11 - XI	17	Aktif	Perempuan	Jl P Jaya SALIMPAUNG, SALIMPAUNG, TANAH DATAR, SUMATERA BARAT, 27263, 27263	082310582328	Tidak Ada	Tidak Ada	478/230/Kesra/ 2022	DELFI RISWANDI	HERAWATI
6	AZIZAH SALMA	0064369255	'1302115409060004	KOTO SANI	2006-09-14	Kelas 11 - XI	17	Aktif	Perempuan	Jorong Padang Belimbing KOTO SANI, X KOTO SINGKARAK, SOLOK, SUMATERA BARAT, 27351, 27351	085278179886	Tidak Ada	Tidak Ada		SALAMAT IRWANDI	MASTURA
7	DIMAS ABDULLAH NOVAL	0067235729	'1312051611060001	LADANG PANJANG	2006-11-14	Kelas 11 - XI	17	Aktif	Laki-laki	JALAN BANGN REJO KINALI, KINALI, PASAMAN BARAT, SUMATERA BARAT, 26567, 26567	082225004350	Tidak Ada	Tidak Ada		SYAMSIDIR	ELVI SUSANTI
8	ELSA AMELIA	0039773531	'1306165010060003	SIGIRAN	2006-10-10	Kelas 11 - XI	17	Aktif	Perempuan	Jorong Sigiran MALALAK UTARA, MALALAK, AGAM, SUMATERA BARAT, 26161, 26161	083183908080	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37502E+13	AMRIZAL	ZULINAR WATI
9	ERIC HALTON RAMADHAN	0074573921	'1404130310070002	TEMBILAHAN	2007-10-03	Kelas 11 - XI	16	Aktif	Laki-laki	JL. IPUH MANDIANGIN CAMPAGO IPUH, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26121, 26121		Tidak Ada	Tidak Ada		HENGKY ERIZAL	EWI JAYANTI
10	FATIH RASENDRA PUTRA NASUKHA	0064107232	'1406012410060006	BUKITTINGGI	2006-10-24	Kelas 11 - XI	17	Aktif	Laki-laki	Sungai Pua SUNGAI PUA, SUNGAI PUA, AGAM, SUMATERA BARAT, 26182, 26182	0	Tidak Ada	Tidak Ada	402/652/NSP/X-2022	DUDI SURYADI	DEWI NASUKHA

No	Nama Lengkap	NISN	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tingkat - Rombel	Umur	Status	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	Kebutuhan Khusus	Disabilitas	Nomor KIP/PIP	Nama Ayah Kandung	Nama Ibu Kandung
1	ADITYA CHANDRA	0032891670	'1375022304030005	BUKITTINGGI	2003-04-23	Kelas 12 - XII	20	Aktif	Laki-laki	JLN AK GANI CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083180401606	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37517E+13	RANO CHANDRA	YUSNITA
2	ALAMSYAH MAULANA	0053158927	'2171112202059005	BATAM	2005-02-22	Kelas 12 - XII	19	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128		Tidak Ada	Tidak Ada		DAMAN HURI	LIA YULIA SARI
3	ALDO YUDISTIRA	0057388045	'1306161511050003	SASKAND	2005-11-15	Kelas 12 - XII	18	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	0	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37517E+13	NAWARIS	EPI DESWITA
4	ALIYANA APRILITA	0051312381	'1375024204050001	BUKITTINGGI	2005-04-02	Kelas 12 - XII	19	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	0	Tidak Ada	Tidak Ada		ADRI ANDI	ZURIANI
5	ANANDA REIHAN PRATAMA	0067886370	'1306161606060002	TOBOH	2006-06-16	Kelas 12 - XII	17	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	082350626608	Tidak Ada	Tidak Ada	400/136/SKKM/ MLK.T/VIII-2022	A. ASWAD	GUSNIARNI
6	ANNISA PERMATA SARI	0067081612	'1306074403060002	BUKITTINGGI	2006-03-04	Kelas 12 - XII	18	Aktif	Perempuan	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	082173172964	Tidak Ada	Tidak Ada		AKHDA AMIN	ANDRIANI
7	AYU ANJELLIA	0043900646	'1306106012040001	MUDIAK PALUPUAH	2004-12-20	Kelas 12 - XII	19	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	085216322360	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37517E+13	NASIRWAN	LISMARNI
8	DELON ALDI	0065202354	'1375022003060001	BUKITTINGGI	2006-03-20	Kelas 12 - XII	18	Aktif	Laki-laki	Banto Darano CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	08989524486917	Tidak Ada	Tidak Ada		ZUHARDI	MELIA MAHDALENA

No	Nama Lengkap	NISN	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tingkat - Rombel	Umur	Status	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	Kebutuhan Khusus	Disabilitas	Nomor KIP/PIP	Nama Ayah Kandung	Nama Ibu Kandung
1	Queenshi Farras Syakira	119534715	'3273176606110001	BANDUNG	2011-06-26	Kelas 7 - A	13	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	085265692798	Tidak Ada	Tidak Ada		RISDIAN	SRI FRISKA KURNIATI
2	REGI APRILIO AKSA	3113169575	'1310020104110006	DHARMASRAYA	2011-04-01	Kelas 7 - A	13	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	082388773960	Tidak Ada	Tidak Ada		HERMANTO	NOFERAWATI
3	MUNAWWAR IKHRAM CEYDA	0101822627	'1371022611100001	PADANG	2010-11-26	Kelas 7 - A	14	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128		Tidak Ada	Tidak Ada		BUDY HARSYKA	EKA YANTI
4	AGIL ALVARIZI	0118442883	'1307052901110001	PILUBANG	2011-01-29	Kelas 7 - A	13	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128		Tidak Ada	Tidak Ada		MUSLIMAINI	RENI MARLINA
5	QONITA ILLAHI HANIFA	0109153233	'1308076603100002	LAPAU AMBACANG	2010-03-26	Kelas 7 - A	14	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128		Tidak Ada	Tidak Ada		MUHAMMAD IDRIS	LINA AFRIANTI
6	RAIHAN CHANIAGO	0115758001	'6106061701110001	TANJUNG AMPALU	2011-01-17	Kelas 7 - A	13	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		JAMIL	FERISNAWATI
7	ADEL FITRI YUMAISA	102713736	'1375035209100002	BUKITTINGGI	2010-09-12	Kelas 7 - A	14	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		SYAMSI	RAMAINI
8	ARIFIN ILHAM	0108447401	'1310021907100002	DHARMASRAYA	2010-07-19	Kelas 7 - A	14	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128		Tidak Ada	Tidak Ada	6,01301E+15	ELFADRI	NENENG

No	Nama Lengkap	NISN	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tingkat - Rombel	Umur	Status	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	Kebutuhan Khusus	Disabilitas	Nomor KIP/PIP	Nama Ayah Kandung	Nama Ibu Kandung
1	FADIL FARRAS ARKANA	0117717844	'1304072801110001	BUKITTINGGI	2011-01-28	Kelas 7 - C	13	Aktif	Laki-laki	Jl. Pemuda No 3 A AUR TAJUNGKANG/TGH. SAWAH, GUGUAK PANJANG, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26111, 26111	081374203444	Tidak Ada	Tidak Ada		YULISAF	YUSEVA KHASEMI
2	ZAKI APRILYUS	3118496039	'1310020604110001	DHARMASRAYA	2011-04-06	Kelas 7 - C	13	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	0	Tidak Ada	Tidak Ada		IRWAN SAGITA	YUSLAINI
3	AQSYA NUZUL AKBAR	3105100140	'1375032608100001	BUKITTINGGI	2010-08-26	Kelas 7 - C	14	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	0	Tidak Ada	Tidak Ada		AGUSTAR	SYAFRINA
4	SYAKILLA HILYATUR RAHMAH	3105468421	'3171034912101004	JAKARTA	2010-12-09	Kelas 7 - C	14	Aktif	Perempuan	jln sumatra gang sehndan jombang rawa lele JOMBANG, CIPUTAT, KOTA TANGERANG SELATAN, BANTEN, 15414, 15414	083812373912	Tidak Ada	Tidak Ada		M. Ridwan	ENUNG NURSINAH
5	DZEHAN HELVIRA PUTRI	3114267408	'1371116006110001	PADANG	2011-06-20	Kelas 7 - C	13	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128		Tidak Ada	Tidak Ada		HELVIS	ASWIRANUR
6	ZAKIYA SALSABILA	0105425245	'1306065907100001	SUNGAI TANANG	2010-07-19	Kelas 7 - C	14	Aktif	Perempuan	JORONG SUNGAI TANANG GADANG. SUNGAI TANANG, BANUHAMPU, AGAM, SUMATERA BARAT, 26181, 26181			Tidak Ada		ISMUNAJAR	ELFA YULINDA
7	SULAIMAN RUSDI	0118681444	'1308171307110002	TAPUS	2011-07-13	Kelas 7 - C	13	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128			Tidak Ada		IQBAL TANJUNG	TETTY HARAHAP
8	JIHAN FAIZA LUBIS	0114419238	'1375035907110001	BUKITTINGGI	2011-07-19	Kelas 7 - C	13	Aktif	Perempuan	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128		Tidak Ada	Tidak Ada		ABDUL KHALIK LUBIS	ELIDAWATI

No	Nama Lengkap	NISN	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Tingkat - Rombel	Umur	Status	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	Kebutuhan Khusus	Disabilitas	Nomor KIP/PIP	Nama Ayah Kandung	Nama Ibu Kandung
1	A. LUTHFI SA'ID	0069391694	'1306051812060006	BALINGKA	2006-12-18	Kelas 10 - Fase E. I	17	Aktif	Laki-laki	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255204	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37503E+13	SYUKUR	NUR'AINI
2	ABDUL KARIM ALLUTHFI	0077198906	'1306161007070002	BUKIK	2007-07-10	Kelas 10 - Fase E. I	16	Aktif	Laki-laki	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255243	Tidak Ada	Tidak Ada		M. SYAIFUL	DESI RAHMAYANTI
3	ADIFATUL MUTIAH	0074180525	'1306166711070001	BUKITTINGGI	2007-11-27	Kelas 10 - Fase E. I	16	Aktif	Perempuan	Jorong Salimpaung MALALAK UTARA, MALALAK, AGAM, SUMATERA BARAT, 26163, 26163	083808255206	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37503E+13	SYAFRIL	RIHANIS
4	ADITHIA SAPUTRA	0074641666	'1307130807070001	BUKITTINGGI	2007-07-08	Kelas 10 - Fase E. I	16	Aktif	Laki-laki	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255244	Tidak Ada	Tidak Ada		SALFI WISMAR	DIAN FITRI FEBRIYANTI
5	AKBAR TALUS ALIKA	0083209971	'3175052401080006	JAKARTA	2008-01-24	Kelas 10 - Fase E. I	16	Aktif	Laki-laki	Jl. Surilang GEDONG, PASAR REBO, KOTA ADM. JAKARTA TIMUR, DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA, 13760, 13760	081385588860	Tidak Ada	Tidak Ada		YUSRIZAL	IKA WIDIYAWATI
6	ECAH AMELIYAH	0081945844	'1501154105080001	BUMBUN DURI	2008-05-01	Kelas 10 - Fase E. I	15	Aktif	Perempuan	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255256	Tidak Ada	Tidak Ada		NARMAN	PANIEM
7	FADHLI ILHAM	0087101027	'1306160207080001	SIGIRAN	2008-07-02	Kelas 10 - Fase E. I	15	Aktif	Laki-laki	Jl. Abdul Manan CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255217	Tidak Ada	Tidak Ada	1,37503E+13	YUSRIADI	HAIDA
8	M.DAFFA ALZANNA	0081707986	'1310040701080004	DHARMASRAYA	2008-01-07	Kelas 10 - Fase E. I	16	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	083808255264	Tidak Ada	Tidak Ada	P7HV0S	ALMASTURI	ARDINA SUSANTI
9	MOHAMMAD IRSYAD CEYDA	0082389705	'1371020402080002	PADANG	2008-02-04	Kelas 10 - Fase E. I	16	Aktif	Laki-laki	, , , , ,			Tidak Ada		-	EKA YANTI
10	MUHAMMAD FADLI	0085006408	'1471092502080042	PEKANBARU	2008-02-25	Kelas 10 - Fase E. I	16	Aktif	Laki-laki	JL. ABDUL MANAN CAMPAGO GUGUK BULEK, MANDIANGIN K. SELAYAN, KOTA BUKITTINGGI, SUMATERA BARAT, 26128, 26128	085263673086	Tidak Ada	Tidak Ada		MARDIUS	ERMAYULIS

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	:	Hafri Saldi Poyan
Nim	:	2520110
Jurusan	:	Pendidikan Teknik Infromatika dan Komputer
Fakultas	:	Tarbiyan dan Ilmu Keguruan
T.Tanggal Lahir	:	Suka Jadi, 30, agustus 2003
Alamat	:	Kab. Serdang Bedagai Sumatra Utara
Email	:	hafripoyan@gmail.com
Nama Ayah	:	Poniran, S.Pd
Nama Ibu	:	Supriyanti
Pendidikan	:	TK Suka Jadi
	:	SDN 104308
	:	Ponpes Darul Mukhlisin
	:	Ponpes Darul Mukhlisin