DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

SURAT PERNYATAAN

ABSTRAK..... .i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR.....v

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Identifikasi Masalah..... 5

C. Batasan Masslah..... 6

D. Rumusan Masalah..... 6

E. Tujuan Penelitian 6

F. Manfaat Penelitian 7

G. Penjelasan Judul..... 7

H. Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

A. Sistem Informasi

1. Pengertian Sistem 11
2. Komponen Sistem Informasi 12

B. Sistem Penerimaan Siswa Baru

1. Pengertian siswa 13

C. Alat Bantu Perancangan Sistem

1. UML (*Unifield Modelling Laguage)* 14
2. FlowChart 21

D. Software Perancangan Sistem

1. Dreamweaver 22
2. PHP 23
3. MySQL 25
4. XAMPP 27
5. Photoshop 28

E. Penelitian Yang Relevan 29

BAB III METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian 31

B. Jenis Penelitian 31

C. Tahapan Penelitian 36

D. Uji Produk 39

1. Uji Validitas Produk 41
2. Uji Praktikalitas Produk 42
3. Uji Efektivitas Produk 44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pembahasan
1. Define 46
2. Design 47
3. Develop 48
a. Defenisi persyaratan 48
b. Perancangan sistem dan perangkat 48
c. Implementasi dan pengujian unit 48
d. Integrasi dan pengujian 48
e. Operasi dan pemeliharaan 48
4. Desseminate 69
5. Uji Produk 69
a. Uji Validitas 69
b. Uji Praktikalitas 70
c. Uji Efektivitas 70

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan 71
2. Saran 71

DAFTAR KEPUSTAKAAN

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP