This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7
Buy now at www.nitropdf.com to remove this message

ABSTRAK

Arlan Adi Fauzi, 2511.065. *"Apikasi Penyusunan Silabus Guru Menggunakan Bahasa Pemograman PHP/MySQL Di SMK Paramitha Bukittinggi".*

Dalam era globalisasi dan teknologi sekarang ini, penggunaan komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi sangat dibutuhkan keberadaannya hampir disetiap aspek kehidupan. Salah satunya adalah pada pengaplikasian penyusunan silabus Guru menggunakan bahasa pemograman PHP/MySQL di SMK Paramitha Bukittinggi dimana selama ini guru dalam menyusun silabus masih banyak mengalami kesulitan sehingga silabus yang disusun oleh guru masih banyak yang belum sempurna. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu dan memudahkan guru dalam menyusun perangkat pengajaran.

Metode yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah Metode Penelitian dan Pengembangan (*Research and Development)* yaitu metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk tersebut. Model R & D yang digunakan adalah versi ADDIE *Analysis-Design-Develop-Implement-Evaluate*). Desain sistem yang dilakukan adalah desain *input*, proses dan *output*. Uji produk yang dilakukan pada penelitian ini adalah uji validitas oleh pakar ahli produk, uji praktikalitas dan efektifitas oleh guru.

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan, dapat diketahui bahwa aplikasi penyusunan Silabus Guru menggunakan bahasa pemograman PHP/MySQL di SMK Paramitha Bukittinggi dapat digunakan dalam menyusun silabus guru, sehingga memudahkan guru dalam menyusun silabus. Produk yang dibuat telah diuji dan telah dinyatakan produk tersebut valid, praktis dan efektif dalam penggunaannya.

Kata Kunci : Aplikasi, Silabus, Skripsi, *PHP*