

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM AKUNTANSI KEUANGAN BERBASIS WEB (Studi Kasus: SMK Negeri 4 Bandar Lampung)

*Development of a Website-Based Financial Accounting System
(Case Study: SMK N 4 Bandar Lampung)*

Oleh:

Melany Anggraini
14311361

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi dan kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat untuk menunjang dalam pengambilan keputusan, maka pengolahan data secara komputerisasi merupakan salah satu alternatif dalam menyajikan suatu informasi yang dapat diandalkan.

SMK Negeri 4 Bandar Lampung merupakan suatu lembaga yang bergerak dibidang pendidikan sekolah menengah kejuruan. Pada SMK Negeri 4 Bandar Lampung sering terjadi permasalahan dalam pengolahan data pembayaran siswa seperti proses pencatatan yang masih manual sehingga menyebabkan keterlambatan dalam penyajian laporan pembayaran SPP.

Penelitian ini bertujuan mengembangkan suatu sistem informasi akuntansi yang dapat mempermudah, tidak membutuhkan waktu yang lama dalam memproses maupun mendapatkan laporannya dari hasil yang diberikan pada sistem yang dibuat adalah dapat meminimalisir kesalahan dalam pendataan dan perhitungan dalam penginputan maupun pelaporan pembayaran SPP serta dapat di akses melalui *web browser*.

Metode penelitian yang digunakan ini menggunakan metode pengembangan waterfall, dengan rancangan sistem menggunakan *bagan alir dokumen, diagram konteks, data flow diagram, dan entity relationship diagram*. Pembuatan sistem menggunakan *Adobe Dreamweaver* dan database *MySQL* dengan bahasa pemrograman PHP berbasis *web* dan pengujian sistem *Blackbox testing*. Hasil akhir yang diperoleh dari penelitian ini berupa Pengembangan Sistem Akuntansi Keuangan.

Kata Kunci : Perancangan Aplikasi, Pembayaran SPP , *waterfall, web*.