

## ABSTRAK

### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PEMBAYARAN SEKOLAH (Studi Kasus: SMKN 1 Natar)

*Analysis and Design Of School Payment  
Administration Information System  
(Case Study: SMKN 1 Natar)*

Oleh

**Dwi Setiawan  
16311198**

SMK Negeri 1 Natar merupakan satu-satunya Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang berstatus Negeri yang ada di Kecamatan Natar Lampung Selatan. Permasalahan pada bagian sekolah sekolah mengenai kegiatan administrasi pembayaran sekolah pada SMK Negeri 1 Natar, yang dilakukan secara konvensional yaitu dimulai dari siswa atau wali murid datang langsung kesekolah untuk melakukan transaksi pembayaran kepada bagian bendahara, kemudian akan dicatat kedalam buku besar dan dibuatkan bukti kwitansi pembayaran siswa.

Solusi yang diberikan dengan membangun sistem informasi administrasi sekolah yang meliputi pembayaran SPP dan daftar ulang serta mampu diakses secara *online* menggunakan *web*. Orang tua siswa juga dapat melakukan pembayaran dengan mengirimkan bukti pembayaran kepada pihak bendahara yang selanjutnya dikonfirmasi.

Hasil pengujian sistem informasi administrasi pembayaran sekolah pada SMK Negeri 1 Natar berbasis *web* dengan menggunakan metode pengujian *black box testing* kepada pihak sekolah diperoleh hasil 96% sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem pada aspek *black box* telah sesuai. Berdasarkan ISO 9126 dilakukan pengujian dengan aspek *usability* atau kemudahan pengguna diperoleh hasil sebesar 82,33% yang dapat disimpulkan bahwa sistem informasi administrasi pembayaran sekolah pada SMK Negeri 1 Natar berbasis *web* berupa fitur pembayaran administrasi sekolah berbasis *web* sehingga orang tua siswa dapat melakukan pembayaran secara *online* melalui bank tranfer dan mengirimkan bukti pembayaran. Proses pembayaran secara tersistem dapat menangani proses perekapan data secara manual sehingga proses pelaporan rekap administrasi lebih mudah dan cepat. Proses pembayaran terintegrasi dengan bagian bendahara dapat dengan mudah melakukan konfirmasi pembayaran orang tua.

**Kata kunci** :Sistem Informasi, Administrasi, Pembayaran, Sekolah