

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU BERBASISWEB PADA SMA FRANSISKUS BANDAR LAMPUNG

Oleh:  
Fransisca Elisabeth Naibaho

Permasalahan yang timbul pada proses pendaftaran yang saat ini dilakukan seperti proses penerimaan masih menggunakan media formulir sehingga proses perekapan dilakukan secara berulang, hal tersebut berdampak pada kinerja yang lambat untuk menyajikan informasi kepada kepala sekolah. Proses test ujian seleksi dilakukan langsung disekolah yang berdampak pada kebutuhan biaya operasional pengadaan kertas ujian tes dan penilaian yang dilakukan secara manual berdampak pada kesalahan koreksi hingga penilaian yang dianggap secara objektif.

Tujuan penelitian yaitu menghasilkan sistem penerimaan peserta didik berbasis *website* pada SMA Fransiskus Bandar Lampung. Metode yang digunakan pada penelitian yaitu menggunakan metode *prototype* dengan penerapan sistem berbasis webiste dengan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql.

Hasil dari penelitian yaitu Sistem yang dihasilkan dapat mempermudah proses penerimaan siswa baru secara online menggunakan website dengan mengisi formulir pengisian data diri calon siswa dan mengupload berkas pendukung atau syarat. Proses seleksi juga dapat dilakukan secara langsung dengan mengisi ujian *tes online* yang secara otomatis mendapatkan skor setelah ujian dilakukan. Kesimpulan dari penelitian menghasilkan sistem yang telah diuji berdasarkan aspek *usability* dan *functional suitability* diperoleh persentase menjadi 98,6% yang artinya responden sangat setuju pada sistem yang dibangun seedangkalan untuk aspek *functional* diperoleh skor 100% bahwa sistem telah sesuai dengan fungsinya.

**Kata kunci :** Sistem Informasi, Penerimaan Peserta Didik Baru, *Website*