

## ABSTRAK

### PERANCANGAN SISTEM PEMBAYARAN SPP PADA SMK PELITA GEDONGTATAAN

*Design of fees payment in SMK Pelita Gedongtataan*

Oleh  
**ARIFIN YUSUF**  
**11312248**

Perkembangan Teknologi Informasi telah merambah ke berbagai bidang salah satunya bidang pendidikan, Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Pelita merupakan instansi swasta yang memiliki banyak siswa/i dan jurusan, banyaknya jurusan mempengaruhi bagian administrasi dalam pengelolaan pembayaran SPP yang terjadi kurang efektif dan efisien. SMK Pelita masih menggunakan sistem administrasi manual dalam pengelolaan data pembayaran. Dengan memanfaatkan *software* komputer kita dapat mengelola data-data pembayaran administrasi dengan lebih mudah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan solusi terhadap masalah yang terkait dengan sistem pembayaran SPP pada SMK Pelita Gedongtataan dan mempermudah dalam pembuatan laporan dengan menggunakan sarana komputer untuk menghasilkan informasi yang tepat dan akurat.

Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dirancang dengan tujuan untuk membangun sebuah rancangan aplikasi pembayaran SPP yang diharapkan dapat meningkatkan kinerja instansi dalam melakukan perekapan data SPP dan laporan. Teknik pengumpulan data dengan observasi, wawancara, dokumentasi dan tinjauan pustaka. Metode pengembangan sistem menggunakan *waterfall*, alat perancangan menggunakan pemodelan terstruktur yaitu bagan alir dokumen (BAD), *data flow diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD).

Hasil dari laporan ini adalah sebuah perancangan aplikasi pembayaran SPP menggunakan pemodelan terstruktur berupa rancangan antar muka *input output* dalam mengolah data pembayaran dan laporan bulanan, sehingga memudahkan dalam pengembangan sistem ke tahap berikutnya yaitu pembuatan program.

*Keyword : SPP, Flowchart, Diagram Konteks, BAD, DFD, ERD*