DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR i

HALAMAN JUDUL DALAM ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

HALAMAN REKOMENDASI SIDANG iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL x

ABSTRAK xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan 1

1.3 Manfaat 2

1.4 Waktu Pelaksanaan 3

BAB II PROFIL 4

2.1 Sejarah 4
2.2 Visi dan Misi 6

2.3 Struktur Organisasi 7

2.3.1 Unit-unit Kerja 7
2.3.2 Tugas dan Wewenang 8

BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTIK 13

3.1 Unit kegiatan Kerja Praktik 13
3.2 Prosedur pada Unit Kerja 13
3.3 Kegiatan Kerja yang Dilakukan 14
3.4 Analisis Sistem 18

3.4.1 Sebab Akibat 21

1. Sebab 21
2. Akibat 22
3.4.2 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan 25
3.4.3 Identifikasi Permasalahan 27
3.4.2.1 Permasalahan pada Analisis Kerja 27
3.4.2.2 Permasalahan pada Analisis Informasi 27
3.4.2.3 Permasalahan pada Analisis Ekonomi 27
3.4.2.4 Permasalahan pada Analisis Keamanan 27
3.4.2.5 Permasalahan pada Analisis Efisiensi 27
3.4.2.6 Permasalahan pada Analisis Pelayanan 28
3.4.4 Kebutuhan Sistem yang Diusulkan 28
3.4.3.1 Kebutuhan Fungsional 29
3.4.3.2 Kebutuhan Non Fungsional 29
3.4.4 Prosedur Sistem Yang Diusulkan 32
3.4.1.1 Performance (Analisis Kinerja) 32
3.4.1.2 Information (Analisis Informasi) 32
3.2.1.3 Economy (Analisis Ekonomi) 33
3.2.1.4 Control (Analisis Keamanan) 33
3.2.1.5 Efficiency (Analisis Efisiensi) 34
3.2.1.6 Service (Analisis Pelayanan) 34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 35
4.1 Kesimpulan 35
4.2 Saran 35
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMA Xaverius 4 Palembang..... 7
Gambar 3.1 Ilustrasi Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan..... 25
Gambar 3.2 Ilustrasi Prosedur Pengolahan Data..... 26
Gambar 3.3 Ilustrasi Prosedur Sistem Yang Diusulkan..... 28

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kegiatan Kerja yang dilakukan peneliti..... 14
Tabel 3.2 Analisis PIECES beserta permasalahannya 19
Tabel 3.3 Sebab Akibat 23
Tabel 3.3 Tabel Harga Perangkat untuk Fingerprint..... 30
Tabel 3.4 Tabel Harga untuk Komputer Monioring 31
Tabel 3.5 Tabel Daftar Harga Software Pendukung..... 31
Tabel 3.6 Tabel Daftar Harga Kebutuhan Pendukung Sistem Baru 32