

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
KATA PENGANTAR	iii
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Perancangan	5
2.1.1 Pengertian Perancangan.....	5
2.1.2 Tujuan dan Sasaran Perancangan	5
2.1.3 Pelaksanaan Perancangan.....	6
2.2 Pengertian Inventaris Aset.....	6
2.4.1.Konsep Dasar Sistem Informasi	7
2.4.1 Pengertian Sistem	7
2.4.2 Karakteristik Sistem	8
2.4.3 Pengertian Informasi	9

2.4.4	Komponen Sistem Informasi	9
2.4.5	Kegiatan Sistem Informasi	10
2.5	Pengertian Aplikasi	11

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1	<i>Project Execution Plan</i>	13
3.1.1	Objectives Project.....	14
3.1.2	Identifikasi Stakeholders	14
3.1.2.1	Peran Masing – Masing Stakeholders	15
3.1.2.1	Tangible Derivelables	19
3.1.2.2	Intagible Deliverables	20
3.2.1	Estimasi Waktu Pelaksanaan.....	21
3.3.2	Timeline Aktivitas.....	23
3.1.4.3	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	25
3.3	Rancangan Anggaran Biaya	26
3.5	Tabel RAM	25
3.7	RAM (<i>Responsibility Assignment Matrix</i>).....	66
3.8	Analisa Resiko (<i>Project Risk</i>).....	69
3.8	Rencana Rapat (<i>Meeting Plan</i>).....	71

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1	Tinjauan Organisasi	74
4.1.1	Profil Instansi SMK Negeri 5 Pangkalpinang	74
4.2	Kegiatan Instansi SMK Negeri 5 Pangkalpinang	74
4.3	Struktur Organisasi SMK Negeri 5 Pangkalpinang	76
4.3.1	Struktur Organisasi	76
4.3.2	Pembagian Tugas dan Tanggung Jawab	77
4.3.2.1	Kepala Sekolah.....	77
4.3.2.2	Wakil Kepala Sekolah	78
4.3.2.3	Wali Kelas	79
4.3.2.4	Guru.....	80
4.3.2.5	Siswa	80
4.3.2.4	Tata Usaha.....	80

4.4 Tujuan Dan Fungsi Instansi SMK Negeri 5 Pangkalpinang	81
4.4.1 Tujuan Instansi SMK negeri 5 Pangkalpinang	81
4.4.2 Fungsi-Fungsi Instansi SMK Negeri 5 Pangkalpinang.....	83
4.5 Sasaran Instansi SMK Negeri 5 Pangkalpinang	83
4.6 Proses Bisnis	83
4.7 <i>Activity Diagram</i>	85
4.8 Analisa Keluaran.....	91
4.9 Analisa Masukan.....	94
4.10 Identifikasi Kebutuhan.....	96
4.11 <i>Use Case Diagram</i>	99
4.12 Deskripsi <i>Use Case</i>	101
4.13 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	105
4.14 Transformasi ERD ke LRS	106
4.15 <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	107
4.16 Tabel.....	108
4.17 Spesifikasi Basis Data.....	111
4.18 Rancangan Antar Muka	123
4.18.1 Rancangan Keluaran.....	123
4.18.2 Rancangan Masukan.....	125
4.19 Rancangan Dialog Layar	128
4.19.1 Struktur Tampilan.....	128
4.19.2 Rancangan Layar	129
4.20 <i>Sequance Diagram</i>	134
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	145
5.2 Saran	145
DAFTAR PUSTAKA	147