

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ...	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR KONSULTASI.....	vi
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vii
Kata Pengantar	viii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel.....	xvii
Daftar Lampiran	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	1
1.3. Metode Penelitian.....	2
1.3.1. Metode Pengumpulan Data.....	2
A. Observasi.....	2
B. Wawancara	2
C. Studi Literature.....	2
1.3.2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	2
A. Pengumpulan Kebutuhan	2
B. Membangun Prototype / Prototyping	2
C. Evaluasi Prototyping	2
D. Pengkodean Sistem	2
E. Menguji Sistem.....	3
F. Evaluasi Sistem.....	3
G. Menggunakan Sistem	3
1.4. Ruang Lingkup.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	5
2.2. Teori Pendukung	6

BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	13
	3.1. Tinjauan Sekolah	13
	3.1.1. Sejarah Sekolah	13
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	13
	3.2. Proses Sistem Berjalan	19
	3.3. Usecase Diagram Sistem Berjalan	19
	3.4 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	21
	3.5 Permasalahan Pokok	21
	3.6 Pemecahan Masalah	22
BAB IV	RANCANGAN SISTEM USULAN	23
	4.1. Tahapan Perancangan Sistem	23
	4.1.1 Analisis Kebutuhan	23
	4.1.2 Rancangan Diagram Use Case	24
	4.1.3 Rancangan Diagram Activity	25
	4.1.4 Rancangan Prototype.....	29
	4.2. Perancangan Perangkat Lunak	37
	4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i>	37
	4.2.2. <i>Logical Relational Structure</i>	38
	4.2.3. <i>Struktur Tabel</i>	38
	4.3. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	40
BAB V	PENUTUP	42
	5.1. Kesimpulan	42
	5.2. Saran	42

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A1 Absensi Harian Siswa SMK Negeri 46 Jakarta

Lampiran A2 Laporan Semester Siswa SMK Negeri 46 Jakarta