

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Metode Penelitian	3
1.4.1 Teknik Pengumpulan Data	3
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	4
1.4.2 Metode Pengembangan Aplikasi	4
1.5 Ruang Lingkup	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Jurnal	6
2.2 Konsep Dasar Program	7
2.3 Metode Algorithma	17
2.4 Pengujian Sistem	18
2.5 Peralatan Pendukung	18

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN APLIKASI

3.1. Tinjauan Perusahaan	26
3.1.1. Sejarah Perusahaan	26
3.1.2. Struktur Organisasi	27

3.2. Analisa Kebutuhan Aplikasi	27
3.2.1. Identifikasi Masalah	28
3.2.2. Analisa Kebutuhan Aplikasi	28
3.3. Desain	29
3.3.1. Rancangan Algoritma	30
3.3.2. Database	30
3.3.3. Software Architecture	35
3.3.4. User Interface	48
3.4. Testing	52
3.5. Implementasi	64
 BAB IV PENUTUP	
4.1 Kesimpulan	80
4.2 Saran - saran	81
 DAFTAR PUSTAKA	82
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	84
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	85
SURAT KETERANGAN RISET	87
LAMPIRAN – LAMPIRAN	88

