

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERSYARATAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSYARATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
 KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAKSI.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
 BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Metode Penelitian.....	3
1.4.1 Teknik Pengumpulan Data	3
A. Observasi.....	3
B. Wawancara.....	3
C. Studi Pustaka	4
1.4.2. Metode Pengembangan Aplikasi.....	4
1.5. Ruang Lingkup.....	5
 BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Tinjauan Jurnal	6
2.2. Konsep Dasar Program	7
2.3. Metode Algoritma	11
2.4. Pengujian Aplikasi	13
2.5. Peralatan Pendukung.....	14
 BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SOFTWARE.....	17
3.1. Analisa Kebutuhan Software.....	17
3.1.1. Identifikasi Masalah	17
3.1.2. Analisa Kebutuhan Aplikasi	17
3.2. Desain.....	20
3.2.1. Rancangan Algoritma.....	20
3.2.2. Software Architecture	24
3.2.3. User Interface	33
3.3. Implementasi	34
3.4. Testing.....	36

BAB IV	PENUTUP	41
	4.1. Kesimpulan	41
	4.2. Saran – saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		43
LEMBAR KONSULTASI		44
LAMPIRAN.....		45
Lampiran A Listing Program		45
Lampiran B Listing Program.....		51

