

DAFTAR ISI

	Halaman
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 Panduan Penggunaan Hak Cipta.....	vi
 Kata Pengantar	 vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
 BAB I PENDAHULUAN..	 1
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
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	20
2.4. Pengujian Aplikasi	23
2.5. Peralatan Pendukung	24
 BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SOFTWARE	 34
3.1. Analisa Kebutuhan Software	34
3.1.1 Identifikasi Masalah	34
3.1.2 Analisa Kebutuhan Aplikasi	35
3.2. Desain	36
3.2.1 Rancangan Algoritma	36
3.2.2 Database	38
3.2.3 Software Architecture	39
3.2.4 User Interface	42

3.3	Implementasi	47
3.4	Testing	52
BAB IV	PENUTUP	56
4.1	Kesimpulan	56
4.2	Saran-Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		59
LEMBAR KONSULTASI		60
SURAT KETERANGAN		62
LAMPIRAN-LAMPIRAN		63