

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
ABSTRAKSI	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.4. Metode Penelitian	4
1.4.1 Teknik Pengumpulan Data	4
a. Observasi	4
b. Wawancara	4
c. Studi Pustaka	4
1.4.2. Metode Pengembangan Aplikasi	5
1.5. Ruang Lingkup	7

BAB II	LANDASAN TEORI	
8		
	2.1. Tinjauan Jurnal	8
	2.2. Konsep Dasar Program	9
	2.3. Metode Algorithma	17
	2.4. Pengujian Aplikasi	18
	2.5. Peralatan Pendukung	19
BAB III	ANALISA DAN PERANCANGAN APLIKASI	
22		
	3.1. Analisa Kebutuhan Aplikasi	22
	3.1.1. Identifikasi Masalah	22
	3.1.2 Analisa Kebutuhan Aplikasi	23
	3.2. Desain	25
	3.2.1. Rancangan Algoritma	25
	3.2.2. Software Architecture	27
	3.2.3. User Interface	37
	3.3. Testing	42
	3.4. Implementasi	44
	3.5. Support	47
BAB IV	PENUTUP	49
	4.1. Kesimpulan	49
	4.2. Saran – saran	49

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
LEMBAR KONSULTASI