

## 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 PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA .....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel.....	xvii
<b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Maksud dan Tujuan .....	4
1.4. Metode Penelitian .....	4
1.4.1. Teknik Pengumpulan Data .....	4
a. Observasi.....	4
b. Wawancara.....	4
c. Studi Pustaka.....	5
1.4.1. Metode Pengembangan Aplikasi.....	5
1.5. Ruang Lingkup.....	7
<b>BAB II     LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1. Tinjauan Jurnal .....	8
2.2. Konsep Dasar Program.....	9
2.3. Metode Algoritma.....	19
2.4. Pengujian Aplikasi.....	20
2.5. Peralatan Pendukung .....	21
<b>BAB III    ANALISA DAN PERANCANGAN APLIKASI.....</b>	<b>24</b>
3.1. Analisa Kebutuhan Aplikasi .....	24
3.1.1. Identifikasi Masalah .....	24
3.1.2. Analisa Kebutuhan Aplikasi .....	25
3.2. Desain .....	28
3.2.1. Rancangan Algoritma .....	28
3.2.2. Software Architecture.....	30
3.2.3. User Interface .....	37
3.3. Testing .....	42
3.4. Implementasi .....	43
3.5. Support.....	46

<b>BAB IV</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
5.1.	Kesimpulan .....	47
5.2.	Saran .....	48

**DAFTAR PUSTAKA**  
**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**  
**LEMBAR KONSULTASI**

