

DAFTAR ISI

	Halaman
Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi Pada Program Sarjana (S1).....	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Skripsi.....	iv
Lembar Panduan Penggunaan Hak Cipta.....	vi
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	ix
Abstract	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xx

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

BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1.Tinjauan Jurnal.....	6
2.2. Konsep Dasar Program.....	6
2.2.1. Android.....	7
2.2.2. Software Development Kit (SDK).....	11
2.2.3. Java Development Kit (JDK).....	11
2.2.4. Dart.....	11
2.3. Metode Algorithma.....	11

	2.4. Pengujian Aplikasi.....	12
	2.5. Peralatan Pendukung (Tools System).....	12
	2.5.1. UML.....	12
14	2.5.2. Android Studio.....	
14	2.5.3. Visual Studio Code.....	
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SOFTWARE		15
	3.1 Analisa Kebutuhan Aplikasi.....	15
	3.1.1. Identifikasi Permasalahan.....	15
	3.1.2. Analisa Kebutuhan Aplikasi.....	16
	3.2 Desain.....	18
	3.2.1. Rancangan Algoritma.....	18
	3.2.3. Software Architecture.....	18
	3.2.4. User Interface.....	
32	3.3 Testing.....	37
39	3.4 Implementasi.....	
45	3.5 Support.....	
BAB IV PENUTUP		46
	4.1 Kesimpulan.....	46
	4.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA		47
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		49
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI		50
LAMPIRAN-LAMPIRAN		51
	Lampiran A.....	51
	Lampiran B.....	79