

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	<i>ii</i>
SURAT PERNYATAAN.....	<i>iii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>iv</i>
ABSTRACT.....	<i>vi</i>
ABSTRAK.....	<i>vii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>viii</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>x</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Teori Dasar.....	5
2.1.1 Sistem Informasi.....	5
2.1.2 Aplikasi.....	6
2.1.3 Android.....	7
2.1.4 Database.....	8
2.1.5 Front-End.....	9
2.2 Tinjauan Studi.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Objek Penelitian.....	12
3.1.1 Metode Penelitian.....	12
3.1.2 Metode Pengumpulan Data.....	12
3.1.3 Metode Pengembangan Sistem.....	13
3.2 Analisis Sistem Berjalan.....	14

3.2.1 Analisis Dokumen	13
3.2.2 Studi Kelayakan.....	13
3.2.3 Analisis Proses Bisnis.....	13
3.3 Analisis Kebutuhan	17
3.3.1 Kebutuhan Pengguna.....	17
3.3.2 Kebutuhan Sistem.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Analisis Perancangan Sistem.....	20
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan	20
4.2.1 Use Case Diagram.....	20
4.2.2 Spesifikasi Use Case Diagram.....	22
4.2.3 Perancangan Activity Diagram.....	27
4.2.4 Perancangan Sequence Diagram	35
4.2.5 Perancangan Class Diagram.....	43
4.2.6 Kamus Data	44
4.2.7 Spesifikasi Basis Data	45
4.3 Perancangan Antarmuka Pengguna	48
4.4 Perancangan Implementasi.....	68
BAB V PENUTUP.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72