

Daftar Isi

ABSTRAK	1
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA	3
1.7 MILESTONE	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.2 ANDROID	7
2.2.1 <i>Pengertian Android</i>	7
2.2.2 <i>Keuntungan Menggunakan Android</i>	8
2.2.3 <i>Arsitektur Aplikasi Android</i>	8
2.3 SQLITE	9
2.3 JAVA	10
2.4 XML	10
2.5 ALAT BANTU PEMODELAN SISTEM	11
2.5.1 <i>Usecase Diagram</i>	11
2.5.2 <i>Sequence Diagram</i>	13
2.5.3 <i>Class Diagram</i>	14
2.5.4 <i>Activity Diagram</i>	16
2.6 PENGUJIAN	18
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	19
3.1 ANALISIS KEBUTUHAN	19
3.1.1 <i>Kebutuhan Perangkat Keras</i>	19
3.1.2 <i>Kebutuhan Perangkat Lunak</i>	20
3.2 PERANCANGAN	20
3.2.1 <i>Perancangan Menu</i>	20
3.2.2 <i>Perancangan Layout</i>	22
3.2.3 <i>Usecase Diagram</i>	30
3.2.4 <i>Activity Diagram</i>	34
3.2.5 <i>Sequence Diagram</i>	34

3.2.6	<i>Class Diagram</i>	38
3.2.7	<i>Perancangan Basis Data</i>	38
3.3	PERANCANGAN DATA KEBUTUHAN APLIKASI	39
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		40
4.1	SPESIFIKASI PERANGKAT KERAS.....	40
4.2	SPESIFIKASI PERANGKAT LUNAK	40
4.3	STRUKTUR KODE.....	40
4.4	IMPLEMENTASI PENGUMPULAN DATA KEBUTUHAN APLIKASI	42
4.5	IMPLEMENTASI ANTARMUKA.....	43
4.6	IMPLEMENTASI FUNGSIONALITAS	45
4.7	PERANCANGAN PENGUJIAN	45
4.8	HASIL PENGUJIAN	46
BAB V PENUTUP		52
5.1	KESIMPULAN.....	52
5.2	SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN A: DATA PERANCANGAN SISTEM		55
LAMPIRAN B : DATA PENGUJIAN.....		57
LAMPIRAN C: HASIL SURVEI		62
LAMPIRAN D : DOKUMENTASI TUGAS ANGGOTA		66