

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	6
1.7 Jadwal Pengerjaan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 UML (Unified Modeling Language)	9
2.2 Usecase Diagram	9
2.3 Activity Diagram.....	11
2.4 Mobile Device	12
2.5 Eclipse	13
2.6 Java	14
2.7 Android	15
2.8 Android Windows SDK (Software Development Kit).....	17
2.9 ADT (Android Development Tools).....	18
2.10 MySQL.....	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	19
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.1.1 Kebutuhan Fungsionalitas.....	19

3.1.2	Usecase Diagram.....	20
3.1.3	Activity Diagram	21
3.1.4	Class Diagram	33
3.2	Perancangan Basis Data.....	33
3.2.1	Entity Relationship Diagram.....	33
3.2.2	Relasi Antar Tabel.....	34
3.2.3	Struktur Tabel.....	34
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	38
3.3.1	Pengembangan Sistem.....	38
3.3.2	Implementasi Sistem.....	39
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	41
4.1	Implementasi	41
4.2	Pengujian	52
4.2.1	Tujuan.....	52
4.2.2	Cakupan Pengujian.....	52
4.2.3	Matriks Kasus Uji.....	53
BAB 5	PENUTUP.....	58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61