

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	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	5
2.1 MySQL.....	5
2.2 Android SDK.....	5
2.3 System Development Life Cycle (SDLC)	5
2.4 Entity Relationship Diagram	6
2.5 Unified Model Language(UML).....	7
2.6 Usecase Diagram	7
2.7 Activity Diagram.....	9
2.8 Sequence Diagram	10
2.9 Code Igniter	10
2.10 Blackbox Testing	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	13
3.2 Diagram Usecase	14

3.3	Skenario Usecase	15
3.3.1	Skenario Usecase Admin	15
3.3.2	Skenario Usecase User	21
3.4	Diagram Aktifitas	25
3.4.1	Diagram Aktifitas Admin	25
3.4.2	Diagram Aktifitas User	26
3.5	Diagram Kelas	27
3.6	Diagram Sequence	28
3.6.1	Diagram Sequence Admin	28
3.6.2	Diagram Sequence User	32
3.7	Perancangan Basis Data	35
3.7.1	Entity Relationship Diagram (E-RD)	35
3.7.2	Skema relasi	35
3.7.3	Struktur Tabel	36
3.8	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	37
3.8.1	Kebutuhan Perangkat Keras	37
3.8.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	38
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		39
4.1	Implementasi	39
4.1.1	Instalasi	39
4.1.2	Implementasi Antarmuka Pada Web	39
4.1.3	Implementasi Antarmuka Pada Android	44
4.2	Pengujian	47
BAB 5 KESIMPULAN		52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		55