

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
I.5 Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Penelitian Terkait	5
II.2 Landasan Teori.....	6
II.2.1 Project Management Body of Knowledge (PMBOK)	6
II.2.2 Pengontrolan Proyek.....	16
II.2.3 Android	18
II.2.4 Microsoft SQL Server 2008.....	20
II.2.5 Metode Pengembangan <i>Iterative</i> dan <i>Incremental</i>	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
III.1 Model Konseptual.....	23
III.2 Sistematika Penelitian	24
III.2.1 Fase Insepsi	25
III.2.2 Fase Elaborasi	26
III.2.3 Fase Konstruksi.....	26
III.2.4 Fase Transisi	26
BAB IV ANALISIS	27
IV.1 Analisis Teknologi	27
IV.1.1 Tren Teknologi <i>Mobile</i>	27
IV.1.2 Perkembangan Android.....	28

IV.1.3	Servlet	30
IV.2	Analisis Kebutuhan	31
IV.2.1	Target Pengguna	31
IV.2.2	Diagram <i>Use Case</i>	32
BAB V	DESAIN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM	34
V.1	Pemodelan Sistem Statis	34
V.2	Pemodelan Sistem Dinamis	40
V.2.1	Activity Diagram.....	40
V.2.2	<i>Sequence Diagram</i>	44
V.3	<i>Database Diagram</i>	49
V.4	Desain Antarmuka Pengguna.....	51
BAB VI	PENGUJIAN SISTEM.....	56
VI.1	<i>Deployment</i>	56
VI.2	<i>Functional Testing</i>	57
VI.2.1	<i>Screenshot</i> aplikasi.....	61
VI.3	Stress Testing	80
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	83
VII.1	Kesimpulan	83
VII.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84