

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii	
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Android	6
2.1.1. Pengertian Android	6
2.1.2. Lima Lapisan Penting Android	6
2.2. Metode <i>Prototype</i>	7
2.3. Penelitian Terkait	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	17
3.1. Tujuan Penelitian	17
3.2. Manfaat Penelitian	17
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	18
4.1. Analisis Sistem.....	18
4.1.1. Flowcart Sistem Berjalan	18
4.1.2. Flowcart Penelitian.....	19

4.1.3.	Identifikasi Masalah	20
4.1.4.	Kebutuhan Non Fungsional.....	24
4.2.	Metode Kualitatif dan Kuantitatif	25
4.3.	Model Prototype.....	25
4.4.	Teknik Pengumpulan Data.....	26
4.5.	Diagram Alir Penelitian	27
BAB 5	Hasil dan pembahasan.....	30
5.1.	Analisis Kebutuhan	30
5.1.1.	Kebutuhan Fungsional	30
5.2.	Perancangan UML	30
5.2.1.	Use Case Diagram.....	31
5.2.2.	Activity Diagram.....	35
5.2.3.	Sequence Diagram.....	42
5.2.4.	Class Diagram.....	47
5.3.	Perancangan Basis Data	47
5.4.	Perancangan Antar Muka.....	51
5.5.	Perancangan Masukan.....	52
5.6.	Perancangan Keluaran.....	55
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1.	Kesimpulan	64
6.2.	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67