

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	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pengertian Aplikasi	5
2.2. Android	5
2.3. Waterfall.....	7
2.3.1. Kelebihan dan Kekurangan Waterfall.....	7
2.4. Analisa PIECES	9
2.5. Penelitian Terkait	10
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	20
3.1. Tujuan Penelitian	20
3.2. Manfaat Penelitian	20
BAB 4 METODE PENELITIAN	21
4.1. Lokasi Penelitian.....	21
4.2. Sarana Pendukung.....	21

4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	22
4.4.	Diagram Alir Penelitian	23
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1.	Analisa PIECES	25
5.2.	Use Case Diagram.....	27
5.3.	Activity Diagram.....	34
5.4.	Sequence Diagram	49
5.5.	Class Diagram	61
5.6.	Rancangan Basis Data.....	62
5.7.	Antar Muka	67
5.8.	Perancangan Laporan Keluaran Aplikasi.....	89
5.9.	Evaluasi Hasil Rancangan.....	95
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	96
6.1.	Kesimpulan	96
6.2.	Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	99



UNIVERSITAS
MERCU BUANA