

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. Sistematika Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Teori Aplikasi Pengelolaan Sampah berbasis Android	5
2.1.1. Sampah Rumah Tangga	5
2.1.2. Android	5
2.1.3. Mobile Application	6
2.1.4. Class Diagram	6
2.1.5. Sequence Diagram	7
2.2. Penelitian Terkait	8
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	10
3.1. Tujuan Penelitian	10
3.2. Manfaat Penelitian	10
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	11
4.1. Lokasi Penelitian.....	11

4.2.	Sarana Pendukung	11
4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	11
4.4.	Diagram Alir Penelitian	13
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN		15
5.1.	HASIL OBSERVASI DAN WAWANCARA.....	15
5.1.1.	Hasil Observasi	15
5.1.2.	Hasil Wawancara	15
5.2.	ANALISIS SISTEM	15
5.2.1.	Activity Diagram	16
5.2.2.	Use Case Diagram.....	17
5.2.3.	Analisa Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional.....	23
5.3.	PERANCANGAN SISTEM	30
5.3.1.	Entitiy Relation Diagram (ERD)	30
5.3.2.	Spesifikasi basis data	31
5.3.3.	Rancangan struktur kode.....	33
5.3.4.	Rancangan user interface	34
5.3.5.	Rancangan keluaran	43
5.3.6.	Class Diagram	44
5.3.7.	Sequence Diagram	45
5.3.8.	Hasil	47
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		52
6.1.	Kesimpulan	52
6.2.	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN.....		55