

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	2
1.6 Pembagian Tugas Anggota	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sampah.....	4
2.2 Daur Ulang.....	5
2.3 Website	6
2.4 Teknologi Informasi.....	6
2.5 Aplikasi Serupa.....	7
2.5.1 Aplikasi Bank Sampah Bersinar	7
2.5.2 Aplikasi Bank sampah id	8
2.5.3 Perbandingan Fitur.....	8
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	9
3.1 Analisis Kebutuhan Pengguna	9
3.1.1 Karakteristik Target Pengguna	9
3.1.2 Fitur yang Dibutuhkan	9
3.2 Perancangan Aplikasi.....	10
3.2.1 Gambaran Umum Aplikasi	10
3.2.2 Use Case Diagram.....	10

3.2.3 Perancangan Antarmuka Aplikasi.....	11
3.2.4 Perancangan Basis Data.....	13
3.3 Kebutuhan Pengembangan Aplikasi.....	14
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	14
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	14
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	16
4.1 Implementasi Aplikasi	16
4.1.1 Struktur Kode Project.....	16
4.1.2 Kesesuaian Terhadap Rancangan	27
4.2 Pengujian Aplikasi	29
4.2.1 Pengujian ke Pengguna	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35