

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Aplikasi.....	7
2.2 Android.....	7
2.3 <i>Android Development Tools (ADT)</i>	9
2.4 Android SDK.....	10
2.5 <i>Android Virtual Device (AVD)</i>	10
2.6 PHP Hypertext Preprocessor (PHP).....	10
2.7 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	11
2.8 Java.....	13
2.9 Sampah.....	14
2.10 Plastik.....	15
2.11 <i>Use case Diagram</i>	17
2.12 <i>Diagram Aktivitas</i>	18
2.13 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	21
3.1. Fungsionalitas	21
3.2. Alur Pembuatan	21
3.3. Pembangunan Sistem	22
3.4. Use Case Diagram	23
3.5. Skenario	24
3.6. Activity Diagram	30
3.7. Class Diagram	39
3.8. Sequence Diagram	40
3.9. Entity-Relationship Diagram (ERD)	46
3.10. Skema relasi	47
3.11. Story Board Aplikasi	48
BAB 4 IMPLEMENTASI	50
4.1. Implementasi	50
4.1.1. Proses Instalasi	50
4.1.2. Tampilan Antarmuka Aplikasi	53
4.2. Pengujian	58
4.2.1. Skenario Pengujian	58
4.2.2. Hasil Pengujian	59
BAB 5 PENUTUP	63
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	66