

**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	.ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	2
1.5 Lingkup Tugas Akhir.....	2
1.6 Kerangka Berpikir.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Sistem.....	5
2.2 Pengertian Bank Sampah.....	5
2.3 Pengertian Metode <i>Waterfall</i> .....	6
2.5 Pengertian <i>Fishbone</i> .....	7
2.6 Pengertian <i>UML (Unified Model Language)</i> .....	8
2.7 Pengertian <i>Web</i> .....	9
2.8 Pengertian <i>Database</i> .....	9
2.9 Pengertian <i>PHP (Personal Home Page)</i> .....	9
2.10 Pengertian <i>Mysql</i> .....	10
BAB 3 METODE PENELITIAN .....	11
3.1 Rencana Penelitian.....	11

3.2 Obyek Penelitian.....	11
3.3 Tempat dan Jadwal Penelitian.....	11
3.3.1 Tempat Penelitian.....	11
3.3.2 Jadwal Penelitian.....	11
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	12
3.4.1 Studi Kepustakaan.....	12
3.4.2 Studi Lapangan.....	12
3.5 Teknik Analisis Data.....	13
3.5.1 Identifikasi Permasalahan.....	13
3.5.2 Penyebab Masalah.....	13
3.5.3 Analisis sistem.....	13
3.6 Analisis Kebutuhan Sistem.....	14
3.6.1 Kebutuhan Fungsional.....	14
3.6.2 Kebutuhan Non-Fungsional.....	15
3.7 Metode <i>Waterfall</i> .....	15
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Data Hasil Penelitian.....	17
4.2 Jenis Sampah.....	17
4.3 Pendefinisan masalah.....	18
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	18
4.4.1 Prosedur Konseptual Yang Sedang Berjalan.....	18
4.4.1 Diagram Konseptual Yang Diusulkan.....	19
4.4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	20
4.4.3 Proses Yang Direncanakan.....	21
4.5 Perbandingan Dengan Penelitian Lain.....	33
4.6 Tampilan Antarmuka Pengguna.....	34
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran .....	37
DAFTAR REFERENSI.....	38
LAMPIRAN.....	39