

DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang Masalah.....	12
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	13
1.3.1 Tujuan	14
1.3.2 Manfaat	14
1.4 Batasan Masalah.....	14
1.5 Metode Penelitian.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Pengertian Sampah	16
2.1.1 Jenis Sampah.....	16
2.1.2 Karakteristik Sampah.....	18
2.1.3 Dampak Sampah	18
2.2 Pengelolaan Sampah.....	19
2.3 <i>Waste To Energy</i>	21
2.4 Bank Sampah.....	23
2.4.1 Insenerator.....	24
2.4.2 Pencacah	25
2.4.2 Pembuatan Maggot.....	26
2.4 <i>Website</i>	27
2.4.1 Personal Hypertext Preprocessor (PHP).....	27
2.4.2 MySQL.....	27
2.4.3 Laravel.....	28
BAB III PERANCANGAN SISTEM	29

3.1	Deskripsi Penelitian.....	29
3.2	Tahapan Penelitian	29
3.3	Deskripsi Sistem.....	30
3.4	<i>Flowchart</i> Sistem	30
3.5	Spesifikasi Insenerator	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Pengelolaan Sampah di Universitas Telkom.....	32
4.2	Data Timbulan Sampah	33
4.3	Implementasi	36
4.4	Pengujian Website	38
4.5	Rekomendasi Pengelolaan Sampah.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		46