

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Sampah Makanan	12
3.2 Simulasi	12
3.3 <i>Agent Based Modelling</i>	12
3.4 <i>ODD Protocol (Overview, Design Concept, Detail)</i>	15
BAB IV METODE PENELITIAN.....	20
4.1 Objek dan Lokasi Penelitian.....	20
4.2 Alat dan Bahan Penelitian	20
4.3 Tahapan Penelitian	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1 Tinjauan dan Observasi.....	26
5.2 Konsep Model	27
5.3 <i>ODD Protocol</i>	29
5.4 Model Prediksi Mengelola dan Tidak Mengelola.....	44
5.5 Model Simulasi.....	45
5.6 Verifikasi Model	45

5.7 Validasi Model	46
5.8 Pengembangan Skenario Model.....	49
5.8.1 Representasi Skenario dalam Model ABM	49
5.9 Hasil Simulasi	51
BAB VI PENUTUP	61
6.1 Kesimpulan	61
6.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63