

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
1.6 Asumsi Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Permasalahan Kemacetan di Sektor Transportasi dan Logistik.....	5
2.2 Konsep <i>Drop and Swap</i>	6
2.3 Kontribusi Penelitian.....	8
BAB III.....	11
LANDASAN TEORI	11
3.1 <i>Green Logistics Management</i>.....	11
3.2 <i>Green Transportasi</i>	13
3.3 Sistem dan Pemodelan	14
3.2.1 Sistem	14

3.2.2	Pemodelan	14
3.4	Teori Antrian	16
3.5	Activity Cycle Diagram (ACD)	19
3.6	Simulasi	20
3.7	Discrete Event Simulation (DES)	23
3.8	Verifikasi dan Validasi	27
3.9	Uji T-test	28
3.10	Indikator Performa	29
3.8.1	Staytime	29
3.8.2	Keselamatan Kerja	29
3.8.3	Emisi	30
3.8.4	Biaya	30
BAB IV		32
METODE PENELITIAN		32
4.1	Objek dan Alat Penelitian	32
4.2	Model Penelitian	32
4.3	Diagram Alur Penelitian	34
BAB V		37
HASIL DAN PEMBAHASAN		37
5.1	Deskripsi kasus dan model konseptual	37
BAB VI		61
PENUTUP		61
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN		68