

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR RUMUS .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	10
1.3. Batasan Penelitian .....	11
1.4. Tujuan Penelitian .....	12
1.5. Manfaat Penelitian .....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1. Karakteristik Cabai Merah Besar .....	13
2.2. <i>Supply Chain Management</i> (SCM).....	15
2.3. Pemodelan Sistem Dinamis .....	17
2.4. <i>Causal Loop Diagrams</i> .....	18
2.5. Simulasi Sistem.....	19

2.6.	<i>Software STELLA</i> .....	20
2.7.	Validasi Model.....	23
2.8.	Persediaan ( <i>Inventory</i> ) .....	26
2.9.	Gap.....	29
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>30</b>
3.1.	Objek Penelitian.....	30
3.2.	Data-Data Yang diperlukan .....	31
3.3.	Metode Pengumpulan Data.....	31
3.4.	Tahapan Pengolahan Data dan Analisis.....	32
3.5.	Diagram Alir Penelitian .....	36
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>38</b>
4.1.	Lokasi Penelitian .....	38
4.2.	Gambaran Rantai Pasok Cabai Merah Besar Ngeplak.....	43
4.3.	Analisis Kebutuhan Pelaku Dalam Sistem Rantai Pasok .....	49
4.4.	<i>Causal Loop Diagram (CLD)</i> .....	51
4.5.	Pamodelan Sistem Rantai Pasok.....	55
4.6.	Verifikasi Model.....	75
4.7.	Validasi Model.....	77
4.8.	Output Persediaan Tiap Tier dari Model .....	87
4.9.	Eksperimen Kinerja Persediaan Dengan Model Pada Tingkat Akhir Perdagangan Cabai.....	89
4.10.	Analisis Gap.....	94
	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>102</b>
5.1.	Kesimpulan .....	102
5.2.	Saran .....	103



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pemodelan Sistem Dinamis Tingkat Persediaan Pada Rantai Pasok Cabai Merah Besar Nemplak,  
Sleman, DIY**

ALFI KRIDO WASKITO S, Dr. Ir. Endy Suwondo, DEA ; Anggoro C. S., STP, M.P, PhD

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	104
LAMPIRAN.....	107