

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Asumsi dan Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Penyakit Pandemi	11
3.2 Strategi Intervensi.....	14
3.3 Fasilitas Pelayanan Kesehatan.....	15
3.4 Pemodelan Sistem	16
3.5 <i>System Dynamics</i>	18

5.4.1	<i>Causal Loop Diagram</i>	20
5.4.2	<i>Stock Flow Diagram</i>	21
3.6	SEIR Model	23
BAB IV METODE PENELITIAN		25
4.1	Objek Penelitian	25
4.2	Alat dan Bahan Penelitian	25
4.3	Tahapan Penelitian	25
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		31
5.1	COVID-19 di Jawa Tengah	31
5.2	<i>Dynamic Hypothesis</i>	32
5.3	Model Konseptual CLD	33
5.4	Model Simulasi.....	37
5.4.1	Asumsi dan Batasan Model.....	37
5.4.2	Pembuatan Model Simulasi.....	39
5.5	Verifikasi dan Validasi Model	59
5.6	Skenario dan Analisis Hasil.....	74
5.6.1	Skenario 1	75
5.6.2	Skenario 2	77
5.6.3	Perbandingan Hasil Skenario	80
BAB VI PENUTUP		87
6.1	Kesimpulan.....	87
6.2	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		90
LAMPIRAN.....		93