

DAFTAR ISI

Lembar Judul.....	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pedoman Penggunaan Skripsi.....	iv
Surat Pernyataan Tentang Orisinalitas	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Rumor	4
2.2 Jaringan Sosial	4
2.3 <i>Saturated Incidence Rate</i>	5
2.4 Sistem Persamaan Diferensial.....	5
2.5 Kestabilan Sistem Linear	7
2.6 Bilangan Reproduksi Dasar	9
2.7 Kriteria Routh-Hurwitz.....	11

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
BAB IV PEMBAHASAN.....	16
4.1 Model Matematika Analisis Model SCIR Penyebaran Rumor dengan <i>Saturated Incidence Rate</i>	16
4.1.1 Titik Setimbang Model SCIR Penyebaran Rumor dengan <i>Saturated</i> <i>Incidence Rate</i>	22
4.1.2 Analisis Kestabilan Titik Setimbang	23
4.1.3 Analisis Sensitivitas Parameter	29
4.2 Simulasi Numerik dan Interpretasi Model Matematika Penyebaran Rumor dengan <i>Saturated Incidence Rate</i>	30
BAB V PENUTUP.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	