

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xiv</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3. Tinjauan Pustaka	4
1.4. Metodologi Penelitian	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>6</b>
2.1. Nilai dan Vektor Eigen	6
2.2. Fungsi Diferensiabel dan Fungsi Kontinu	8
2.3. Sistem Persamaan Diferensial	14
2.4. Titik Ekuilibrium dan Kestabilannya	16
2.5. Linearisasi	18
<b>III MODEL PERUBAHAN PERILAKU MEROKOK</b>	<b>21</b>
3.1. Pembentukan Model	21
3.2. Titik Ekuilibrium Bebas Perokok	28
3.2.1. Kestabilan Titik Ekuilibrium Bebas Perokok	30
3.3. Titik Ekuilibrium dengan Eksistensi Kelas Perokok dan Analisis Grafiknya	34
<b>IV PENUTUP</b>	<b>43</b>
4.1. Kesimpulan	43
4.2. Saran	43

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>44</b>
<b>A SKRIP PROGRAM PYTHON</b>	<b>46</b>
1.1. Grafik banyak titik ekuilibrium.py	46
1.2. Grafik proporsi.py	50