



## 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 LAMBANG</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</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. Metode Penelitian .....	5
1.5. Sistematika Penulisan .....	5
<b>II DASAR TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1. Operasi Ternary dan Semigrup .....	7
2.2. Semiring dan Semiring Ternary .....	11
<b>III RADIKAL PRIMA DAN RADIKAL PRIMA LENGKAP DALAM SEMIRING TERNARY</b> .....	<b>46</b>
<b>IV PENUTUP</b> .....	<b>57</b>
4.1. Kesimpulan .....	57
4.2. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>59</b>