



## 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	2
1.3 Tinjauan Pustaka	3
1.4 Metode Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>5</b>
2.1 Teori Ring	5
2.2 Teori Semiring	6
2.3 Teori Semiring Ternary	8
2.4 Semimodul Kanan atas Semiring Ternary	31
<b>III IDEAL SINGULAR ATAS SEMIRING TERNARY</b>	<b>34</b>
3.1 Annihilator Kanan atas Semiring Ternary	34
3.2 Ideal Singular	38
3.3 Semiring Ternary Singular	50
3.4 Semiring Ternary Non-Singular	54
<b>IV SEMI-ISOMORFISMA PADA SEMIRING TERNARY SINGULAR DAN NON-SINGULAR</b>	<b>61</b>
4.1 Semi-Isomorfisma pada Semiring Ternary	61
4.2 Semi-Isomorfisma pada Semiring Ternary Singular dan Non-Singular	73
<b>V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>78</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>80</b>