

## 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>ix</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xii</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Penelitian	3
1.3.2. Manfaat Penelitian	4
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>7</b>
2.1. Grup dan Semigrup	7
2.2. Ring dan Semiring	11
2.3. Ideal pada Ring dan Semiring	18
<b>III Quasi-ideal, Bi-ideal, dan Semi-ideal Tergeneralisasi</b>	<b>21</b>
3.1. Semiring Ternary	21
3.2. Quasi-Ideal dan Bi-Ideal	28
3.3. Semi-ideal Tergeneralisasi	47
<b>IV PENUTUP</b>	<b>57</b>
4.1. Kesimpulan	57
4.2. Saran	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>60</b>