



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> . . . . .	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> . . . . .	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</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 GAMBAR</b> . . . . .	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b> . . . . .	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b> . . . . .	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> . . . . .	<b>xiii</b>
<b>I PENDAHULUAN</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2. Rumusan Masalah . . . . .	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian . . . . .	4
1.4. Tinjauan Pustaka . . . . .	4
1.5. Metodologi Penelitian . . . . .	6
1.6. Sistematika Penulisan . . . . .	7
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>8</b>
2.1. Konsep Dasar Ring . . . . .	8
2.2. Subring . . . . .	10
2.3. Centralizer dari Himpunan dan Center dari Ring $R$ . . . . .	13
2.4. Ideal . . . . .	17
2.5. Ring Prima dan Ring Semiprima . . . . .	25
2.6. Homomorfisma Ring . . . . .	29
2.7. <i>Derivation</i> dan <i>Generalized Derivation</i> . . . . .	32
2.8. <i>Generalized Jordan Derivation</i> . . . . .	49
2.9. Pemetaan <i>Centralizing</i> . . . . .	51
<b>III GENERALIZED REVERSE DERIVATION</b> . . . . .	<b>54</b>
3.1. <i>Generalized Reverse Derivation</i> . . . . .	54
3.2. <i>Generalized Reverse Derivations</i> Pada Ideal Di Suatu Ring Semiprima. . . . .	82
<b>IV PENUTUP</b> . . . . .	<b>99</b>



**DAFTAR PUSTAKA . . . . . 100**