

## 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>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	3
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>7</b>
2.1. Grup dan Ring	7
2.2. Ideal dan Ring Faktor	30
2.3. Ring Prima dan Ring Semiprima	46
2.4. Homomorfisma Ring	51
2.5. <i>Derivation</i> dan Ideal Jordan di Ring Prima	56
<b>III KEKOMUTATIFAN RING PRIMA TERHADAP <i>DERIVATION</i> DAN IDEAL JORDAN</b>	<b>82</b>
3.1. Kekomutatifan Ring Prima Terhadap <i>Derivation</i> dan Ideal Jordan	82
<b>IV PENUTUP</b>	<b>108</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>110</b>