

## 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 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 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Tinjauan Pustaka	5
1.6 Metode Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan	9
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>11</b>
2.1 Ring	11
2.2 Ring Faktor	23
2.3 Homomorfisma Ring	30
2.4 Ring Polinomial	36
2.5 Ring Nil	41
2.6 Modul Irreduabel	49
<b>III RADIKAL JACOBSON DENGAN IDEAL MODULAR</b>	<b>52</b>
3.1 Ideal Modular	52
3.2 Radikal Jacobson	59
<b>IV IDEAL PRIMITIF PADA RING POLINOMIAL ATAS RING NIL</b>	<b>77</b>
4.1 Ideal Primitif	77
4.2 Ideal Primitif pada Ring Polinomial atas Ring Nil	83
<b>V KESIMPULAN</b>	<b>95</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>97</b>