

## 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>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 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>7</b>
2.1 Relasi, Ring, dan Ring Tereduksi	7
2.2 Latis	17
2.3 Ring $vN$ -reguler	20
2.4 Modul	24
<b>III MODUL-MODUL KHUSUS ATAS RING KOMUTATIF</b>	<b>29</b>
3.1 Modul Duo Kuat, Modul Tereduksi, Modul Multiplikasi dan Modul Total Hasil Bagi	29
3.2 Submodul Murni dan Submodul Murni Kuat	42
<b>IV MODUL JT-<math>vN</math> REGULER</b>	<b>44</b>
4.1 Pembentukan Modul JT- $vN$ Reguler	44
4.2 Sifat-Sifat pada Modul JT- $vN$ Reguler	46
<b>V BEBERAPA VERSI LAIN MODUL <math>vN</math>-REGULER DAN KETERKAITANNYA</b>	<b>58</b>
<b>VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>65</b>
6.1 Kesimpulan	65



6.2	Saran . . . . .	66
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>		<b>67</b>