

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Ring.....	5
2.2 Modul .....	10
2.3 Homomorfisma Modul.....	12
2.4 Penjumlahan Langsung .....	14
2.5 Submodul Kecil .....	16
2.6 Submodul <i>Essential</i> .....	17
2.7 Radikal Modul .....	18
2.8 <i>Socle</i> .....	19
2.9 <i>Cosmall</i> .....	19
2.10 Modul Semilokal.....	19
2.11 Modul Bersuplemen.....	19
2.12 Modul Sederhana .....	20
2.13 Modul Semisederhana.....	20
2.14 Modul <i>w-Supplemented</i> .....	21
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.2 Metode Penelitian .....	22
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Submodul Semisederhana .....	23
4.1.1 Modul Sederhana .....	23
4.1.2 Modul Semisederhana.....	24
4.2 Modul Bersuplemen.....	26
4.2.1 Modul Bersuplemen Lemah.....	26
4.2.2 <i>Rad-supplement</i> .....	31
4.3 Pembuktian Sifat-sifat Submodul Semisederhana .....	31
<b>V. KESIMPULAN</b>	

## DAFTAR PUSTAKA