



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
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. Metode Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	7
II DASAR TEORI	8
2.1. Ring Sederhana dan Semisederhana	8
2.2. Modul dan Barisan Eksak	13
2.3. Generator dan Subgenerator	32
III MODUL INJEKTIF DAN M-INJEKTIF	37
3.1. Modul Injektif dan M-Injektif	37
3.2. Modul Sederhana dan Semisederhana	55
3.3. Submodul Essensial	63
IV MODUL MISKIN	67
4.1. Definisi Modul Miskin	67
4.2. Eksistensi dan Pembentukan Modul Miskin	72
4.3. Modul Miskin atas Ring Semisederhana	75
4.4. Hubungan Modul Miskin M dengan $\sigma[M]$	79
4.5. Sifat-Sifat Terkait Modul Injektif Versi Modul Miskin	86
V KESIMPULAN	93
DAFTAR PUSTAKA	95