

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN I	iv
HALAMAN PENGESAHAN II.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR ARTI LAMBANG.....	xii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Rumusan Masalah	4
1. 3 Tujuan Penelitian.....	4
1. 4 Manfaat Penelitian	4
1. 5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2. 1 Tinjauan Pustaka	6
2. 2 Teori Ring.....	8
2. 3 Ring Bersih	24
2. 4 Ring r -Bersih.....	29
2. 5 Teori Semiring.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
BAB IV PEMBAHASAN.....	43
4. 1 Semiring Bersih.....	43
4. 2 Semiring Bersih dari Himpunan Fungsi.....	55
4. 3 Semiring Bersih dari Himpunan Endomorfisma Semimodul	65
4. 4 Semiring r -Bersih.....	92

4. 5	Sifat-Sifat pada Semiring r -Bersih.....	107
4. 6	Hubungan Semiring r -Bersih dengan Struktur yang Memotivasinya..	114
BAB V PENUTUP.....		119
DAFTAR PUSTAKA.....		121
LAMPIRAN		