



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	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5. Tinjauan Pustaka	3
1.6. Metodologi Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	6
2.1. Ring dan Sifat-sifatnya	6
2.2. Daerah Integral dan Lapangan	13
2.3. Ideal dan Ring Faktor	16
2.4. Ring Noether dan Sifat-sifatnya	25
2.5. Modul atas Ring	26
2.6. Himpunan Pembangun Modul	32
III IDEAL FRAKSIONAL DAN IDEAL FRAKSIONAL LOKALISASI PRIMA	34
3.1. Ideal Fraksional dan Sifat-sifatnya	34
3.2. Ideal Fraksional Lokalisasi Prima dan Sifat-sifatnya	56
IV PENUTUP	62
4.1. Kesimpulan	62
4.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64