

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMBANG	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Penelitian	3
1.3.2. Manfaat Penelitian	4
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Himpunan Multiplikatif dan Ring	7
2.2. Modul atas Ring	8
2.3. Lapangan dan Daerah Integral	10
2.4. Ideal dan Ring Faktor	11
2.5. Homomorfisma Ring	13
2.6. Ring Polinomial	15
III LOKALISASI DI RING, SPEKTRUM PRIMA, RING LOKAL, DAN RING SEMI-LOKAL	17
3.1. Pembentukan Lokalisasi dan Sifat-Sifat dari Ring yang Diturunkan ke Lokalisasi	17
3.2. Ideal di dalam Lokalisasi	28
3.3. Lokalisasi di Spektrum Prima	35
3.4. Ring Lokal dan Semi-Lokal dari Lokalisasi	37
IV PENUTUP	45



4.1. Kesimpulan	45
4.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47