

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMBANG	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1 Ring	7
2.2 Modul	13
2.3 Lokalisasi	17
2.4 Dependensi Integral	28
III DAERAH KRULL	38
3.1 Ring Valuasi	38
3.1.1 Fungsi Valuasi	47
3.2 Daerah Krull	56
3.2.1 Ideal Fraksional	56
3.2.2 Daerah Krull	60
3.2.3 Valuasi Esensial	74
3.2.4 Dimensi Krull	82
IV DAERAH PERINORMAL	84
4.1 Daerah Turun	84



4.2	Perinormalitas	87
4.2.1	Daerah Normal Lemah dan Daerah Krull Tergeneralisasi . .	93
4.3	Perinormalitas Global	101
4.3.1	Grup Kelas Pembagi	104
V	KESIMPULAN	114
	DAFTAR PUSTAKA	117