

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
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	3
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Ring dan Subring	7
2.2. Ideal dari Suatu Ring	17
2.3. Matriks atas Ring	21
III Ring Regular, Ring Regular Kuat, Ring π-Regular Kuat, dan Ring Bersih Kuat	25
3.1. Ring Regular dan Ring Regular Kuat	25
3.2. Ring π -Regular Kuat	31
3.3. Ring Bersih Kuat (<i>Strongly Clean Ring</i>)	43
IV Ideal π-Regular Kuat	49
4.1. Konsep Ideal π -Regular Kuat dari Suatu Ring	49
4.2. Sifat-Sifat dari Ideal π -Regular Kuat	51
V KESIMPULAN	67
5.1. Kesimpulan	67

5.2. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69