

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMBANG	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Tinjauan Pustaka	5
1.6. Metodologi Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan	8
II DASAR TEORI	9
2.1. Grup	9
2.2. Ring	11
2.3. Ideal	17
2.4. Ideal Prima	23
2.5. Ideal Semiprima	24
2.6. Ring Prima	26
2.7. Ring Semiprima	28
2.8. Homomorfisma Ring	30
2.9. <i>Centralizer</i>	33
2.10. Komutator	36
III PEMETAAN θ-CENTRALIZER	40
3.1. Pemetaan <i>Centralizer</i>	40
3.2. Syarat Cukup Pemetaan merupakan Pemetaan θ - <i>Centralizer</i>	47
3.3. Syarat Perlu Pemetaan merupakan Pemetaan θ - <i>Centralizer</i>	70

IV PENUTUP	75
4.1. Kesimpulan	75
4.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78