

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Teori graf	5
2.2 Terminologi Dasar	6
2.3 Jenis – Jenis Graf	8
2.4 Teori Ring.....	10
BAB III DIAMETER GRAF PEMBAGI NOL DAN GRAF ANNIHILATOR DARI RING KOMUTATIF	15

3.1 Diameter graf pembagi nol dari ring komutatif.....	15
3.2 Diameter graf annihilator dari ring komutatif	26
3.3 Keterkaitan graf pembagi nol dengan graf annihilator	38
BAB IV DIAMETER GRAF PEMBAGI NOL TERKOMPRES DAN GRAF ANNIHILATOR TERKOMPRES DARI RING KOMUTATIF	40
4.1 Diameter graf pembagi nol terkompres dari ring komutatif.....	40
4.2 Diameter graf annihilator terkompres dari ring komutatif	51
4.3 Keterkaitan graf pembagi nol terkompres dengan graf annihilator terkompres	62
BAB V PENUTUP	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
RIWAYAT HIDUP	67
LAMPIRAN.....	68

