

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Sitematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORITIS	4
2.1 Konsep Dasar Aljabar Operator	4
2.2.1 Ruang Vektor	4
2.2.2 Ruang Vektor Bernorm	6
2.2.3 Ruang Banach	8
2.2.4 Ruang Hilbert	8
2.2.5 Aljabar- C^*	11
2.2.6 Aljabar Operator	12
2.2.7 Beberapa Unsur di Aljabar Operator	14
2.2 Keluarga Cuntz-Krieger- E	17
BAB III METODE PENELITIAN	25

BAB IV PEMBAHASAN	26
4.1 Homomorfisma pada Graf	26
4.2 Aljabar Graf	31
4.3 Homomorfisma Aljabar pada Aljabar Graf	35
4.4 Kaitan antara Homomorfisma pada Graf dan Homomorfisma pada Aljabar Graf	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41