

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 KONSEP DASAR ALJABAR OPERATOR	4
2.1. Ruang Vektor Kompleks	4
2.2. Ruang Metrik	4
2.3. Ruang Vektor Bernorm	6
2.4. Ruang Hasil Kali Dalam	11
2.5. Ruang Hilbert	12
2.6. Operator di Ruang Hilbert	13
2.7. Keortogonalan, Proyeksi Ortogonal	18
2.8. Aljabar- C^*	22
2.9. Representasi dari Aljabar- C^*	29

	2.10. Grup Terurut	30
BAB 3	PRODUK SILANG DAN PENDAHULUAN ALJABAR	
	TOEPLITZ	31
	3.1. Produk Silang	31
	3.2. Pendahuluan Aljabar Toeplitz	38
BAB 4	PRODUK SILANG ATAS SEMIGRUP	
	ENDOMORFISMA.....	41
	4.1. Produk Silang Atas Semigrup Endomorfisma	41
	4.2. Konstruksi Sistem Dinamik $(B_{\Gamma^+}, \Gamma^+, \alpha)$	43
	4.3. Produk Silang $B_{\Gamma^+} \times_{\alpha} \Gamma^+$ dari Sistem Dinamik	
	$(B_{\Gamma^+}, \Gamma^+, \alpha)$	47
BAB 5	PENUTUP	59
	5.1. Simpulan	59
	5.2. Saran	60
	DAFTAR PUSTAKA	61