DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN		ii
LEMBAR PENGESAHAN		iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL		iv
LEMBAR PERNYATAAN		v
LEMBAR PERSEMBAHAN		vi
ABSTRAK		vii
ABSTRACT		viii
KATA PENGANTAR		ix
DAFTAR ISI		xi
BAB I	PENDAHULUAN	
	1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
	1.2 Rumusan Masalah	I-2
	1.3 Batasan Masalah	I-2
	1.4 Tujuan Penelitian	I-3
	1.5 Manfaat Penelitian	I-3
	1.6 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II	LANDASAN TEORI	
	2.1 Definisi Matriks	II-1
	2.2 Jenis-jenis Matriks.	II-3
	2.3 Nilai Eigen dan Vektor Eigen	II-6
	2.4 Bentuk Kuadratik	II-8
	2.5 Matriks Jordan	II-11
	2.6 Kestabilan Sistem Diskrit	II-15
	2.7 Kendali Optimal Waktu Diskrit	II-17
	2.7.1 Masalah Umum Kendali Optimal Waktu Diskrit	II-17
	2.7.2 Sistem LQ Waktu Diskrit	II-17
	2.8 Keteramatan Sistem Kontrol Waktu Diskrit	II-20

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

BAB III METODOLOGI PENELITIAN
3.1 Langkah-Langkah Penelitian III-1
BAB IV PEMBAHASAN
4.1 Sistem Dinamik Dua Kendali Waktu Diskrit..... IV-1
4.1.1 Sistem Dinamik untuk Kendali Pertama..... IV-2
4.1.2 Sistem Dinamik untuk Kendali Kedua..... IV-4
4.2 Analisa Kestabilan IV-8
4.3 Analisa Keteramatan IV-8
4.3.1 Analisa Keteramatan Dengan Rank Matriks Keteramatan IV-8
4.3.2 Analisa Keteramatan Dengan Matriks Jordan..... IV-8
BAB V PENUTUP
5.1 Kesimpulan V-1
5.2 Saran V-2
DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU