

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.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	v
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Definisi Matriks .....	II-1
2.2 Bentuk Kuadratik .....	II-4
2.3 Kendali Optimal Waktu Diskrit .....	II-6
2.3.1 Masalah Umum Kendali Optimal Waktu Diskrit .....	II-6
2.3.2 Kendali Lingkar Tertutup Linear Kuadratik .....	II-7
2.4 Penyelesaian Persamaan Riccati Waktu Diskrit .....	II-9
2.5 Kestabilan .....	II-9
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Langkah-Langkah Penelitian .....	III-1

**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.

**BAB IV PEMBAHASAN**

4.1	Masalah Umum Kendali Optimal Waktu Diskrit.....	IV-1
4.2	Sistem Dinamik Diskrit untuk Kendali Pertama.....	IV-1
4.3	Sistem Dinamik Diskrit untuk Kendali Kedua .....	IV-3

**BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-2

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

