

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-3
1.3 Batasan Masalah .....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Definisi Matriks .....	II-1
2.2 Kestabilan Sistem Diskrit.....	II-4
2.3 Kendali Optimal Waktu Diskrit .....	II-5
2.3.1 Masalah Umum Kendali Optimal Waktu Diskrit	II-5
2.3.2 Kendali Optimal Lingkaran Tertutup .....	II-7
2.4 Bentuk Kuadrat .....	II-8
2.5 Representasi State untuk Sistem Waktu Diskrit .....	II-9
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Sistem Dinamik Diskrit untuk Matriks $2 \times 2$ .....	III-1
3.2 Sistem Dinamik Diskrit untuk Matriks $n \times n$ .....	III-2

**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	Sistem Dinamik Diskrit untuk Matriks $2 \times 2$ .....	IV-1
4.2	Sistem Dinamik Diskrit untuk Matriks $n \times n$ .....	IV-9

**BAB V PENUTUP**

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

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

