

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

	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
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
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	
2.2 Matriks dan jenis – jenis matriks.....	II-1
2.3 Bentuk Kuadratik.....	II-3
2.4 Kestabilan.....	II-5
2.5 Sistem Kendali Optimal.....	II-7
2.4.1 Kendali Optimal Waktu Kontinu	II-7
2.4.2 Masalah Umum Kendali Optimal Waktu Kontinu..	II-7
2.4.3 Kendali Optimal Lingkaran Tertutup Linier Kuadratik..	II-8
2.5 Kendali Optimal Waktu Berhingga dengan Sistem Deskriptor	II-10
2.6 Bentuk Diskon	II-13

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 III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Langkah-Langkah Penelitian.....	III-1
-------------------------------------	-------

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Kendali Optimal Waktu Berhingga dengan Sistem Deskriptor	IV-1
4.2 Kendali Optimal Waktu Berhingga dengan Sistem Deskriptor Dua Kendali.....	IV-1
4.3 Sistem Deskriptor Dua Kendali dengan Faktor Diskon untuk Kendali Pertama.....	IV-2
4.4 Sistem Deskriptor Dua Kendali dengan Faktor Diskon untuk Kendali Pertama.....	IV-7
4.5 Analisa Kestabilan Sistem Deskriptor Dua Kendali dengan Faktor Diskon	IV-11

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP