

- 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
<i>ABSTRACT</i>	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-2
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Matriks	II-1
2.2 Persamaan Diferensial Biasa Nonhomogen Koefisien Konstanta.....	II-4
2.3 Sistem Persamaan Diferensial	II-6
2.4 Kestabilan	II-8
2.5 Kendali Optimal Waktu Kontinu.....	II-12
2.6 Model Persediaan Untuk Kasus Penurunan Barang	II-13
2.6.1 Kendali Optimal pada Masalah Persediaan dengan Penurunan Barang	II-15

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 pada Masalah Persediaan dengan Penurunan Barang.....	IV-1
4.1.1	Fungsi v adalah konstanta	IV-2
4.1.2	Fungsi $\frac{h}{K} + \dot{v} + v^2$ adalah konstanta.....	IV-8
4.2	Analisa Kestabilan	IV-18
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-2
	DAFTAR PUSTAKA	
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	