

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMBANG	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	3
1.4. Metodologi Penelitian	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	6
2.1. Matriks	6
2.2. Sistem Linier	16
2.3. Sifat-sifat Sistem Linier	17
2.4. Kendali Mode Seluncur pada Sistem Linier	24
III SISTEM LINIER INTERKONEKSI	26
3.1. Bentuk Umum Sistem Linier Interkoneksi	26
3.2. Sifat-sifat Sistem Linier Interkoneksi	28
IV KENDALI MODE SELUNCUR PADA SISTEM LINIER INTERKONEKSI	33
4.1. Sistem Linier Interkoneksi Terdistribusi	33
4.1.1. Kendali Mode Seluncur pada Sistem Linier Interkoneksi Terdistribusi	33
4.1.2. Analisis Kestabilan Sistem linier Interkoneksi Terdistribusi	37
4.1.3. Simulasi Numerik pada Sistem Linier Interkoneksi Terdistribusi	41

4.2. Sistem Linier Interkoneksi Gabungan	48
4.2.1. Kendali Mode Seluncur pada Sistem Linier Interkoneksi Gabungan	48
4.2.2. Analisis Kestabilan Sistem Linier Interkoneksi Gabungan .	50
4.2.3. Simulasi Numerik pada Sistem Linier Interkoneksi Gabungan	53
V KESIMPULAN	58
DAFTAR PUSTAKA	59
A SKRIP PROGRAM SIMULASI	60