



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
II DASAR TEORI	8
2.1. Matriks Kompleks	8
2.2. Ruang Vektor	18
2.2.1. Ruang Baris, Ruang Kolom, dan Ruang Null	23
2.2.2. Ruang Baris, Ruang Kolom, dan Ruang Null pada Matriks Terpartisi	38
2.3. Matriks Tridiagonal	47
III MATRIKS SINGULAR DENGAN INVERS MOORE-PENROSE TRIDIAGONAL	57
3.1. Invers Moore-Penrose	57
3.2. Invers Moore-Penrose Berbentuk Tridiagonal	83
3.3. Invers Moore-Penrose Berbentuk Tridiagonal Tidak Dapat Direduksi	88
IV PENUTUP	94
4.1. Kesimpulan	94
4.2. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96



A SKRIP PROGRAM PYTHON UNTUK MENGHITUNG INVERS MOORE-PENROSE	98
---	-----------