

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Matriks	5
2.2 Jenis Matriks	6
2.3 Operasi Matriks	9
2.4 Jenis Khusus Matriks	15
2.5 Nilai Eigen dan Vektor Eigen Matriks	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	23
3.1 Konstruksi Matriks Simetris Pentadiagonal Stokastik Ganda Untuk Positif Lengkap	24
3.2 Konstruksi Matriks Simetris Pentadiagonal Stokastik Ganda dengan Matriks Blok Untuk Positif Lengkap	59

3.3	Konstruksi Matriks Simetris Pentadiagonal Stokastik Ganda dengan Konstruksi Alternatif Untuk Positif Lengkap	72
3.4	Keterkaitan antara Dekomposisi Matriks Positif Lengkap dengan Dekomposisi Cholesky	96
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	113
4.1	Kesimpulan	113
4.2	Saran	113
	DAFTAR PUSTAKA	114
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	116

