



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMBANG	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4. Tinjauan Pustaka	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
II DASAR TEORI	5
2.1. Nilai Eigen, Norm dan Modulus Matriks, serta Beberapa Jenis Ma- triks Persegi	5
2.2. Blok Jordan dan Bentuk Kanonik Jordan	17
III AKAR MATRIKS NONNEGATIF (<i>NONNEGATIVE SQUARE ROOTS</i> <i>OF MATRICES</i>)	32
3.1. Akar Matriks dan Akar Matriks Nonnegatif	32
3.2. Teorema Perron-Frobenius untuk Matriks Nonnegatif	36
3.3. Akar Matriks Nonnegatif 2×2	50
3.4. Akar Digraf dan Kaitannya dengan Akar Matriks Nonnegatif	59
3.5. Akar Matriks Nonnegatif Simetris	66
IV PENUTUP	69
4.1. Kesimpulan	69
4.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71