



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Tinjauan Pustaka	2
1.4. Metode Penelitian	3
1.5. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	6
2.1. Bentuk Eselon	6
2.2. Unit Segitiga Bawah	8
2.3. Ruang Baris	11
III FAKTORISASI LU PADA MATRIKS SINGULAR	17
3.1. <i>Rank Revealing Minimal Canonical Form (RRMCF)</i>	17
3.2. Faktorisasi RRMCF	21
3.3. Faktorisasi LU Berganda pada Matriks Singular	40
3.4. Aplikasi Faktorisasi LU pada Matriks	54
IV PENUTUP	57
4.1. Kesimpulan	57
4.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59