



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Tinjauan Pustaka	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Karakterisasi Matriks Atas Lapangan Bilangan Kompleks	7
2.2 Karakterisasi Matriks Invers Tergeneralisasi	22



2.3	Prosedur Menghitung Invers Semu Matriks A Berukuran $m \times n$	27
BAB III	SIFAT INVERS SEMU MATRIKS DENGAN $\text{RANK}(A) = 1$	36
3.1	Sifat Invers Semu Matriks Hermitian $A_{n \times n}$ dengan $\text{Rank}(A) = 1$	36
3.2	Sifat Invers Semu Matriks $A_{m \times n}$ dengan $\text{Rank}(A) = 1$..	41
.	.	.
3.3	Grup Matriks Bujursangkar $n \times n$ Berelemen Sama Yang Tak Nol Terhadap Operasi Perkalian Matriks	58 64
BAB IV	KESIMPULAN	66
.....	94
	RINGKASAN	
	DAFTAR PUSTAKA	