

**PENENTUAN INVERS MOORE-PENROSE
DENGAN ELIMINASI GAUSS-JORDAN**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA



**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2017

ABSTRAK

Tulisan ini menjelaskan penggunaan eliminasi Gauss-Jordan untuk menentukan invers Moore-Penrose pada sebarang matriks yang didasarkan pada jumlah rank dari matriks.

Kata Kunci: Invers Moore-Penrose, eliminasi Gauss-Jordan, operasi baris elementer, rank.

