

**METODE TRANSFORMASI ELEMENTER UNTUK
MENGHITUNG INVERS MOORE PENROSE**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA



MONIKA RIANTI HELMI, M.Si

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

ABSTRAK

Dalam penelitian ini dikaji metode transformasi elementer dalam mencari invers Moore Penrose untuk suatu matriks yang singular. Terdapat beberapa langkah yang dilakukan agar memperoleh invers Moore Penrose dari suatu matriks yang diberikan. Beberapa contoh yang mendukung pembahasan disajikan.

Kata kunci : *Transformasi Elementer, Singular, Invers Moore Penrose.*

