

MATRIKS *SKEW*-SIMETRIS

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

FAZNI FARHAN

(1510431026)



PEMBIMBING:

MONIKA RIANTI HELMI, M.Si

Dr. YANITA

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang matriks Skew-Simetris dan sifat-sifatnya. Beberapa sifat-sifatnya yaitu penjumlahan skalar, nilai determinan dan nilai eigen, serta matriks nonsingular dan matriks ortogonal yang terkait dengan matriks Skew-Simetris.

Kata Kunci : Matriks Skew-Simetris, Determinan, Nilai Eigen, Matriks Nonsingular, Matriks Ortogonal.

