

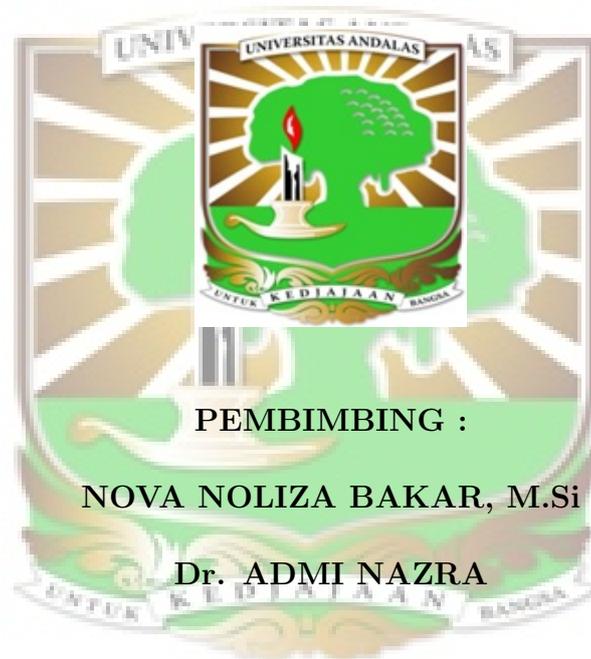
DETERMINAN MATRIKS $2 \times n$

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

YOLA SARTIKA SARI

1510431044



PEMBIMBING :

NOVA NOLIZA BAKAR, M.Si

Dr. ADMI NAZRA

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

ABSTRAK

Konsep determinan yang sering dikenal adalah determinan dari suatu matriks bujursangkar atau determinan matriks $n \times n$, tetapi sekarang telah berkembang konsep determinan pada matriks tak bujursangkar. Dalam tulisan ini akan dibahas determinan matriks berukuran $2 \times n$ dengan $n \geq 2$ dan sifat-sifat determinan matriks $2 \times n$. Salah satu sifat determinan matriks $2 \times n$ dapat dikaitkan dengan luas poligon.

Kata kunci : Determinan Matriks $2 \times n$, Poligon

