

SIFAT-SIFAT OPERASI HADAMARD PADA MATRIKS

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH:

SOVIA ARMA

1410432024

PEMBIMBING :

Dr. YANITA

NOVA NOLIZA BAKAR, M.Si



JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2018

ABSTRAK

Tulisan ini membahas tentang sifat-sifat operasi Hadamard pada matriks, dimana operasi Hadamard merupakan operasi perkalian elemen-elemen yang bersesuaian dari dua matriks A dan B yang berukuran sama. Sifat-sifat operasi Hadamard yang dibahas pada tulisan ini adalah sifat-sifat dasar operasi Hadamard dan sifat-sifat operasi Hadamard terhadap definit positif dan definit taknegatif.

Kata kunci: *Matriks, Operasi Hadamard, Sifat-Sifat Dasar, Definit Positif, Definit Taknegatif.*

