

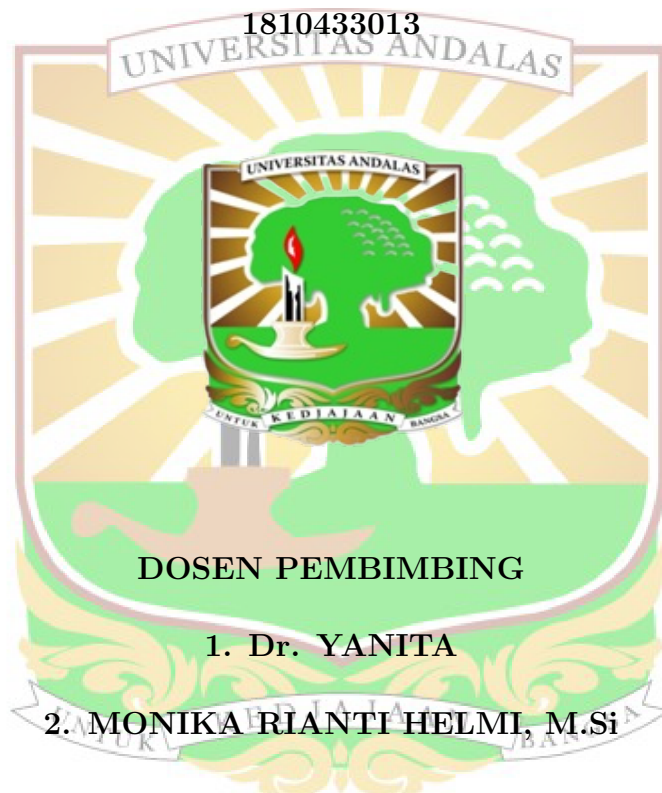
INVERS MOORE PENROSE DALAM RING DENGAN INVOLUSI

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH

FHAJRIN FADILLAH SYAHRUL

1810433013



DOSEN PEMBIMBING

1. Dr. YANITA

2. MONIKA RIANTI HELMI, M.Si

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

ABSTRAK

Penelitian ini menjelaskan bagaimana mencari invers Moore Penrose dalam ring yang dilengkapi involusi, terdapat beberapa langkah yang dilakukan agar memperoleh invers Moore Penrose dalam ring dengan involusi. Diantaranya dengan menggunakan konsep invers Moore Penrose dan menggunakan metode *-kanselasi kiri dan kanan.

Kata kunci: *invers Moore Penrose, ring, involusi*

