

**KEKONVERGENAN METODE PANGKAT UNTUK
GESERAN TETAP DAN GESERAN SIKLIK**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA



1. DR. MAHDHIVAN SYAFWAN

2. DR YANITA

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

ABSTRAK

Metode pangkat digunakan untuk menghitung pasangan eigen dominan secara numerik. Pada tugas akhir ini dibahas penurunan metode pangkat tanpa geseran dan dengan geseran. Kemudian analisis kekonvergenannya untuk geseran tetap dan geseran siklik beserta contoh ilustrasinya.

Kata kunci : Metode pangkat, kekonvergenan, pasangan eigen dominan, geseran tetap, geseran siklik.

