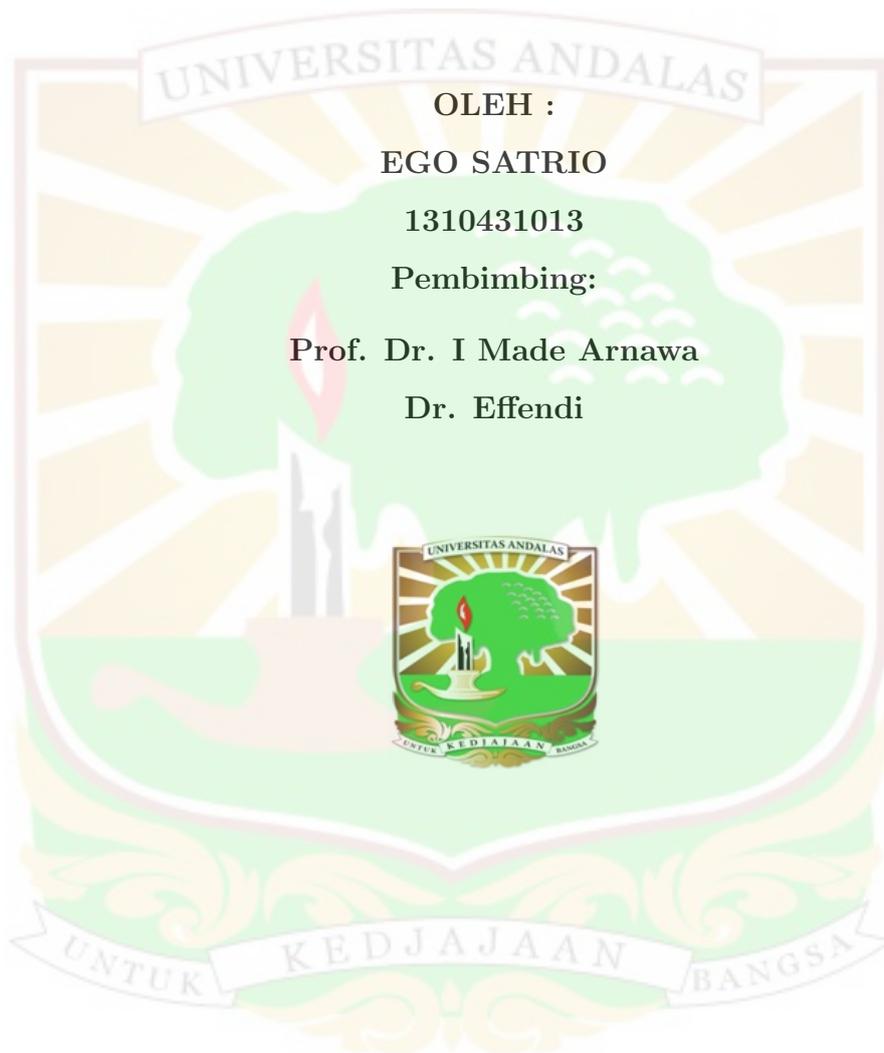


SIFAT-SIFAT GRUP HINGGA

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA



OLEH :

EGO SATRIO

1310431013

Pembimbing:

Prof. Dr. I Made Arnawa

Dr. Effendi

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

ABSTRAK

Pada makalah ini dijelaskan tentang sifat-sifat grup hingga yang terkait dengan orde grup dan orde subgrup dari suatu grup hingga. Sifat-sifat grup hingga dinyatakan dalam beberapa teorema, salah satunya tentang syarat agar konvers dari Teorema Lagrange berlaku.

Kata Kunci: Grup, Subgrup, Orde, Koset, Teorema Lagrange.

