

HIMPUNAN LEMBUT DENGAN MENGGUNAKAN  
HIMPUNAN PARAMETER TUNGGAL

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

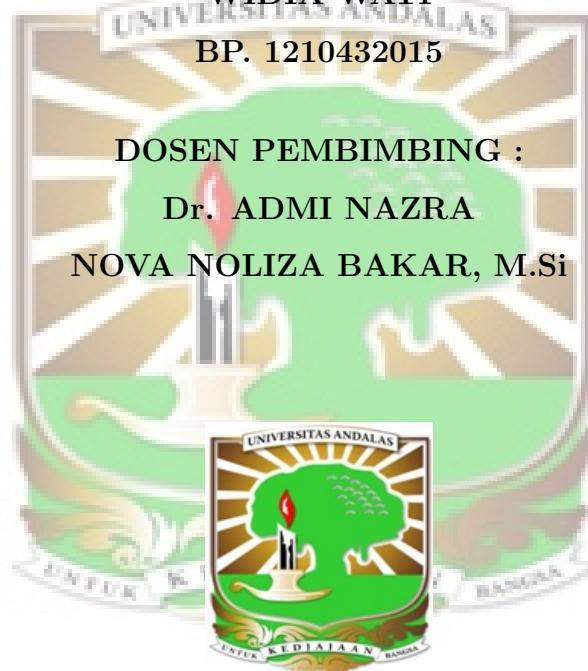
WIDIA WATI

BP. 1210432015

DOSEN PEMBIMBING :

Dr. ADMI NAZRA

NOVA NOLIZA BAKAR, M.Si



JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2016

## ABSTRAK

Dalam menghadapi masalah yang mengandung ketidakpastian diperkenalkan konsep himpunan lembut. Jenis-jenis dari operasi himpunan lembut harus didefinisikan terlebih dahulu. Beberapa peneliti menunjukkan bahwa beberapa definisi dan sifat-sifat himpunan lembut yang didefinisikan tersebut memiliki kelemahan. Dalam mengatasi kelemahan tersebut, beberapa peneliti membuat kontribusi dengan melakukan modifikasi terhadap operasi himpunan lembut. Dalam hal ini, beberapa peneliti mendefinisikan himpunan lembut dengan menggunakan subhimpunan yang berbeda dari himpunan parameter untuk setiap himpunan lembut. Pada skripsi ini digunakan himpunan parameter tunggal sebagai suatu kontribusi terhadap himpunan lembut.

**Kata kunci :** *Himpunan lembut, himpunan parameter, himpunan parameter tunggal.*

