

GRAF LEMBUT

SKRIPSI

OLEH :

WILA ARVIA AGUSTA

BP. 1510432014



PEMBIMBING :

Dr. ADMI NAZRA

Prof. Dr. I Made Arnawa

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang salah satu pengembangan dari himpunan lembut yaitu graf lembut. Pada graf lembut ini dikaji beberapa sifat dari graf lembut. Adapun sifat-sifat dari graf lembut tersebut adalah subgraf antara dua buah graf lembut, gabungan antara dua graf lembut, irisan antara dua graf lembut, operasi AND antara dua graf lembut , dan operasi OR antara dua graf lembut.

Kata Kunci : Graf Lembut, Himpunan Lembut, Subgraf, Gabungan, Irisan, Operasi AND, Operasi OR.

