

HUBUNGAN ANTARA UKURAN-UKURAN
INFORMASI PADA HIMPUNAN KABUR
HESITANT BERNILAI INTERVAL

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

SHAFIRA RAIHANA



PEMBIMBING :

Dr. ADMI NAZRA

MONIKA RIAN TI HELMI, M.Si

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

ABSTRAK

Himpunan kabur diperkenalkan oleh Zadeh [11] pada tahun 1965 untuk mengatasi masalah ketidakpastian. Kemudian diusulkan beberapa bentuk umum dari himpunan kabur salah satunya yaitu himpunan kabur *hesitant* bernilai interval yang diperkenalkan oleh Chen dkk [3]. Ada beberapa topik kajian pada himpunan kabur, diantaranya adalah ukuran entropi, ukuran jarak, dan ukuran kesamaan yang ketiganya dinamakan dengan ukuran informasi. Pada penelitian ini dikaji hubungan antara ukuran-ukuran informasi pada himpunan kabur *hesitant* bernilai interval.

Kata kunci : Himpunan Kabur Hesitant Bernilai Interval, Ukuran Entropi, Ukuran Jarak, Ukuran Kesamaan, Ukuran Informasi.

