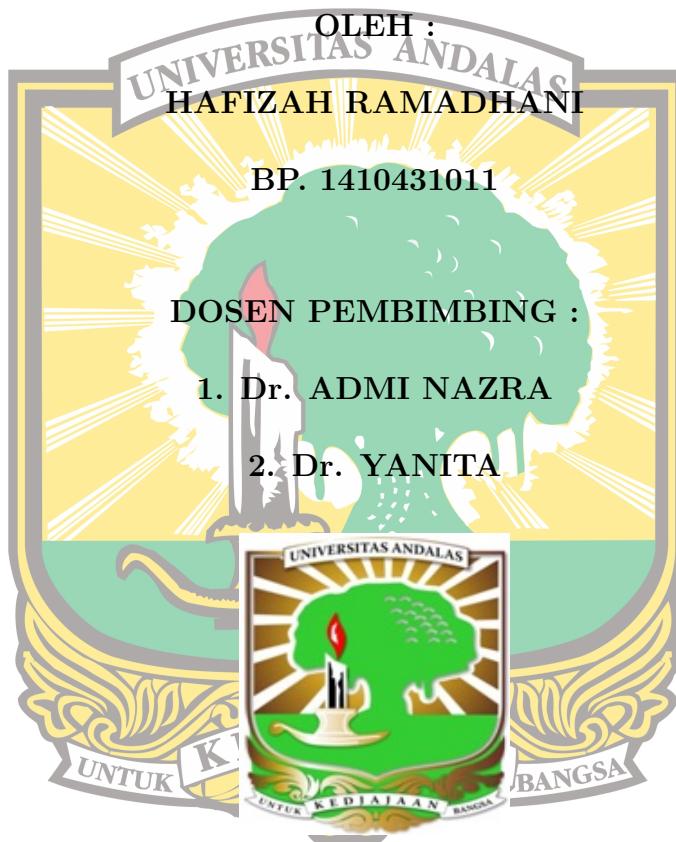


UKURAN ENTROPI DAN UKURAN KESAMAAN
HIMPUNAN KABUR INTUISIONISTIK BERNILAI
INTERVAL

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA



JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

ABSTRAK

Dalam kehidupan tidak semua masalah dapat dinilai salah atau benarnya, karena ada berbagai jenis masalah yang mengandung unsur ketidakpastian. L.A. Zadeh memperkenalkan teori himpunan kabur (*fuzzy set*) yang dapat menjadi alternatif yang lebih baik dalam mencari solusi permasalahan yang mengandung ketidakpastian. Kemudian banyak bentuk umum dari himpunan kabur (*fuzzy set/FS*) yang diusulkan dan dikembangkan, diantaranya ada himpunan kabur intuisiionistik (*Intuitionistic Fuzzy Sets/IFS*), himpunan kabur bernilai interval (*Interval Valued Fuzzy Sets/IVFS*), dan himpunan kabur intuisiionistik bernilai interval (*Interval Valued Intuitionistic Fuzzy Sets/IVIFS*). Dalam teori himpunan kabur ada dua topik yang telah diteliti oleh banyak peneliti dari berbagai sudut pandang, yaitu ukuran entropi dan ukuran kesamaan himpunan kabur intuisiionistik (*IFS*). Pada tulisan ini akan dibahas mengenai hubungan ukuran entropi dan ukuran kesamaan himpunan kabur intuisiionistik bernilai interval (*IVIFS*).

Kata Kunci : *himpunan kabur, himpunan kabur intuisiionistik, himpunan kabur bernilai interval, himpunan kabur intuisiionistik bernilai interval, ukuran entropi, ukuran kesamaan.*

