

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari Bab III dapat disimpulkan bahwa:

1. Misalkan $Z : [0, 1] \rightarrow [0, 1]$ merupakan fungsi monoton turun murni maka,

$$S_d(A, B) = \frac{Z(d(A, B)) - Z(1)}{Z(0) - Z(1)}$$

adalah suatu ukuran kesamaan untuk *Hesitant fuzzy sets* yang bersesuaian dengan d .

2. Misalkan $Z : [0, 1] \rightarrow [0, 1]$ merupakan fungsi monoton turun murni maka,

$$E_{d_{hnh}}(A) = \frac{Z\left(2d_{hnh}\left(A, \left\{\frac{1}{2}\right\}\right)\right) - Z(1)}{Z(0) - Z(1)}$$

adalah suatu ukuran entropi untuk *Hesitant fuzzy sets* yang bersesuaian dengan d_{hnh} .

3. Misalkan $Z : [0, 1] \rightarrow [0, 1]$ merupakan fungsi pada yang monoton turun murni maka,

$$E_{d_{hnh}}(A) = \frac{Z\left(2Z^{-1}\left(S_{d_{hnh}}\left(A, \left\{\frac{1}{2}\right\}\right)\right)\right) - Z(1)}{Z(0) - Z(1)}$$

adalah suatu ukuran entropi untuk *Hesitant fuzzy sets* yang bersesuaian dengan $S_{d_{hnh}}$.