

ABSTRAK

Dalam penelitian ini, dikaji bentuk komplement-komplement lain pada *Intuitionistic Fuzzy N-Soft Sets* serta sifat-sifat yang terkait dengan operasi-operasi yang ada. Kemudian juga diperoleh suatu hubungan antara koleksi dari *Fuzzy N-Soft Sets*, *Intuitionistic Fuzzy N-Soft Sets* dan *Interval-Valued Fuzzy N-Soft Sets*. Selain itu, pada penelitian ini juga diberikan suatu bentuk perumusan dari *Intuitionistic Fuzzy N-Soft Sets* yang disebut dengan *Generalized Intuitionistic Fuzzy N-Soft Sets* beserta aplikasinya dalam proses pengambilan keputusan.

Kata Kunci : *Fuzzy Sets, Intuitionistic Fuzzy Sets, N-Soft Sets.*

