

## ABSTRAK

*Intuitionistic Fuzzy Soft Set* (IFSS) adalah salah satu teori matematika untuk menghadapi ketidakpastian dalam masalah pengambilan keputusan di kehidupan sehari-hari. Proses menghilangkan informasi (atau parameter) yang tidak perlu dan berlebihan dari masalah pengambilan keputusan tanpa mengubah keputusan awalnya disebut reduksi parameter. Kemudian pada penelitian ini telah disajikan konsep reduksi parameter dari *intuitionistic fuzzy soft set* mengenai kriteria keputusan baru, yaitu kriteria skor evaluasi berdasarkan pengambilan keputusan. Kemudian dengan menggunakan kriteria keputusan baru ini, diperoleh tiga algoritma untuk reduksi parameter dari suatu *intuitionistic fuzzy soft set* dalam penerapan dan efisiensinya.

*Kata kunci* : Pengambilan Keputusan, *Intuitionistic Fuzzy Soft Set*, Reduksi Parameter, Skor Evaluasi.

