

## ABSTRAK

Pada tulisan ini akan diperkenalkan Matriks Lembut Kabur Intuisionistik (IFSM) dan beberapa sifat-sifat aljabarnya. Selanjutnya juga didefinisikan operasi-operasi aljabar dari IFSM, yang digunakan untuk pengambilan keputusan. Pada akhirnya dengan menerapkan IFSM dan operasi-operasi IFSM, didapatkan algoritma dalam pengambilan keputusan yang digunakan untuk pemilihan pegawai kerja.

**Kata kunci:** *Himpunan Lembut Kabur Intuisionistik, Matriks Lembut Kabur Intuisionistik.*

