

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada BAB III dapat disimpulkan bahwa :

1. Suatu himpunan lembut kabur invers adalah suatu jenis himpunan lembut kabur yang mana pendefinisian pemetaannya diberikan oleh $\tilde{F} : U \rightarrow I^E$, dimana I^E adalah koleksi semua himpunan kabur atas himpunan parameter E.
2. Operasi-operasi yang digunakan pada himpunan lembut kabur invers adalah komplement himpunan lembut kabur invers, himpunan bagian lembut kabur invers, gabungan himpunan lembut kabur invers, irisan himpunan lembut kabur invers, serta dapat dibuktikan sifat De Morgan dari operasi-operasi tersebut.
3. Sebagai suatu aplikasi dari himpunan lembut kabur invers dalam masalah pengambilan keputusan, telah diberikan suatu algoritma pengambilan keputusan dengan menggunakan suatu konsep yang disebut dengan keputusan maks-min dan keputusan min-maks.