

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada BAB III, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Konsep *intuitionistic fuzzy hypersoft set* merupakan pengembangan dari konsep *hypersoft set* dalam menangani ketidakpastian yang melibatkan banyak atribut atau parameter multidimensi secara bersamaan dengan menggabungkan konsep nilai keanggotaan dan nilai non-keanggotaan.
2. Pada *intuitionistic fuzzy hypersoft set* didefinisikan mengenai *null intuitionistic fuzzy hypersoft set* dan *absolute intuitionistic fuzzy hypersoft set*. Selain itu, didefinisikan pula operasi gabungan, irisan, dan komplemen. Operator gabungan dan operator irisan pada *intuitionistic fuzzy hypersoft set* berlaku sifat komutatif, asosiatif, dan Hukum De-Morgan.
3. Selain itu, terdapat juga operasi-operasi khusus yang didefinisikan, yaitu operasi "DAN" dan "ATAU". Operator "DAN" dan "ATAU" pada *intuitionistic fuzzy hypersoft set* berlaku sifat komutatif, asosiatif, dan Hukum De-Morgan.
4. Algoritma pengambilan keputusan pada *intuitionistic fuzzy hypersoft set* dapat diterapkan pada permasalahan di dunia nyata.