

## BAB IV

### KESIMPULAN

Berdasarkan penjelasan pada BAB III dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Pada  $(2,1)$ -fuzzy soft set didefinisikan operasi gabungan dan irisan dari dua  $(2,1)$ -fuzzy soft set serta operasi komplement dari  $(2,1)$ -fuzzy soft set. Pada  $(2,1)$ -fuzzy soft set berlaku sifat komutatif, asosiatif, distributif, dan Hukum De Morgan.
2. Pengambilan keputusan pada  $(2,1)$ -fuzzy soft set menggunakan dua algoritma. Algoritma pertama digunakan untuk mengambil keputusan pada satu buah  $(2,1)$ -fuzzy soft set, sedangkan algoritma kedua digunakan untuk mengambil keputusan pada beberapa  $(2,1)$ -fuzzy soft set. Masing-masing algoritma mempertimbangkan tingkat kepentingan dari parameter, sehingga hal ini sama dengan kehidupan sehari-hari dimana tingkat kepentingan parameter tidak selalu sama untuk setiap orang.

