

BAB IV

KESIMPULAN

Pada penelitian ini telah dikonstruksi atau didefinisikan suatu himpunan baru yang disebut dengan *R-Soft Sets*, yang merupakan perumuman dari *Soft Sets* dan *N-Soft Sets*. Dengan konstruksi baru ini, sifat-sifat atau hukum yang diperoleh pada RSS juga berlaku dan tidak bertentangan dengan sifat-sifat atau hukum sejenis yang ada pada SS, seperti Hukum Identitas (*Identity Law*), *Domination Laws*, *Commutative Laws* dan *Assosiative Laws*. Selanjutnya telah didefinisikan suatu ukuran *entropy* dari *R-Soft Sets* dan dibuktikan suatu fungsi yang memenuhi definisi ukuran *entropy* pada *R-Soft Sets* tersebut. Dalam pengaplikasian dari *R-Soft Sets* juga diberikan 2 algoritma yaitu algoritma *extended choice values* (pemilihan nilai secara umum) (ECV) dan algoritma *extended weight choice values* (pemilihan nilai dengan menambahkan bobot atau prioritas) (EWCV) sebagai suatu aplikasi dari *R-Soft Sets* yang digunakan dalam proses pengambilan suatu keputusan.

