

BAB IV

KESIMPULAN

Pada tesis ini didefinisikan suatu bentuk *N-soft set* yang disebut *strait N-soft set*, dimana konstruksinya mengacu pada konsep *strait soft set* dan *strait fuzzy set*. *Strait N-soft set* ini pada dasarnya merupakan suatu *N-soft set* atas himpunan V , namun objek-objeknya adalah subhimpunan-subhimpunan dari V yang tidak beririsan dimana dalam tesis ini disebut sebagai "Kelompok Objek" dan peringkat dari kelompok objek tersebut mengacu pada subhimpunan-subhimpunan dari himpunan peringkat G yang disebut "Kelompok Peringkat". Kemudian didefinisikan beberapa operasi antara 2 buah *strait N-soft set* atas $V_k \times G_l$ yang sama, dimana V_k adalah kumpulan semua kelompok objek dan G_l adalah kumpulan semua kelompok peringkat. Selanjutnya dari *strait N-soft set* didefinisikan bentuk khususnya yang disebut *bijektif strait N-soft set*. Diperoleh beberapa syarat cukup sedemikian sehingga suatu *strait N-soft set* merupakan *bijektif strait N-soft set*.

Dalam penelitian ini juga diberikan beberapa metode dan algoritma pengambilan keputusan pada *strait N-soft set* dengan menggunakan metode *strait choice values*, *maximum choice values* dan Λ -*choice values* beserta ilustrasi kasusnya.