

BAB 4

SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian survei kompetensi disimpulkan bahwa :

1. Informasi terkait kebutuhan pekerjaan IT didapatkan berdasarkan survei yang disebarakan kepada responden.
2. Algoritma clustering pada penelitian survei kompetensi ini adalah clustering menurut keanggotaan data dalam kelompok dengan menggunakan algoritma clustering manual. Data yang didapat dari hasil survei dikelompokkan berdasarkan kedekatannya dengan kelompok cluster melalui proses pengelompokan cluster dan pengelompokan manual berdasarkan defenisi objek data. member data akan mengikuti cluster yang sudah ada sehingga dapat mengetahui hasil dari suatu cluster tersebut. Dengan dikelompokannya data member tersebut pada suatu cluster maka tujuan dari Model data clustering hasil survei kompetensi tenaga kerja teknologi informasi di Indonesia ini tercapai.

4.2 Saran

Berdasarkan *clustering* yang sudah dilakukan terhadap penelitian survei kompetensi, masih perlu dilakukan *clustering* lebih lanjut yaitu pada cluster Lainnya. Cluster ini menampung banyak data yang tidak dapat dikelompokkan dengan cluster yang sudah ada. Dengan dilakukannya clustering lebih lanjut akan membahas tentang data yang ada pada cluster lainnya tersebut. Sehingga nantinya pada saat data diinput pada survei tidak lagi dikelompokkan kedalam cluster lainnya melainkan cluster yang sudah dibuat sendiri oleh algoritma.