

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis masalah dan pembahasan, hasil kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Website sistem pemilihan laptop telah dilakukan secara terkomputerisasi dan dijalankan dengan sebuah website menggunakan metode FIS sugeno.
- b. Website sistem pemilihan laptop membantu mempermudah masyarakat luas dalam melakukan pemilihan laptop.
- c. Proses *E-Consultant* pemilihan laptop menggunakan metode *Fuzzy Inference System* (FIS) Sugeno berbasis *online* menjadikan hasil *output* dalam penentuan pemilihan laptop lebih objektif dan sesuai dengan kriteria yang ditentukan sehingga mendapatkan hasil rekomendasi laptop untuk user.

5.2 Saran

Sesuai dengan permasalahan yang ada pada skripsi ini, maka hanya dapat memberikan saran-saran:

- a. Sistem ini hanya memberikan tampilan sederhana, bagi yang akan mengembangkan program ini lebih lanjut diharapkan dapat dilengkapi dan disempurnakan tampilannya serta dapat memberikan tambahan fitur-fitur lainnya.
- b. Diharapkan dapat dikembangkan dan diakses pada *platform* yang lebih update misalnya berbasis aplikasi android dan sebagainya agar lebih fleksibel digunakan oleh *user*.