

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan penjelasan yang terdapat di bab-bab sebelumnya, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan *supplier* pada Toko Sahabat telah dibuat dengan rancangan sistem meliputi :
 - a) Perancangan sistem dengan menggunakan permodelan UML
 - b) Perancangan *database* sistem menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*).
 - c) Implementasi dalam pembuatan sistem pendukung keputusan pada Toko Sahabat menggunakan *software NetBeans 8.2, Xampp V3.2.4* dan pengujian dengan menggunakan *Black Box Testing* dan *white box testing*
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan *supplier* pada Toko Sahabat mempunyai beberapa fitur meliputi, Olah data master, yaitu mampu menambah, menghapus, mengedit data pengguna, data *supplier*, data kriteria, data *range* kriteria dan *form* perhitungan *saw* untuk menentukan *supplier*
3. Sistem mampu memberikan hasil perhitungan yang sama dengan data perhitungan manual yang datanya sendiri diperoleh langsung dari objek.

5.2 Saran

Untuk memperbaiki kekurangan yang ada dana pengembangan penelitian ini, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Menambahkan fitur penambahan jumlah kriteria dalam pemilihan *supplier*, karena tiap-tiap toko pasti mempunyai kriteria penilaian tersendiri.
2. Menambahkan form barang, agar pengguna nantinya lebih mudah mengetahui barang apa saja yang disediakan oleh *supplier* tersebut.

3. Menambahkan pengujian validitas yang tidak terdapat pada penelitian ini.
4. Menambahkan penyajian hasil dalam bentuk grafik sehingga data hasil bisa lebih mudah dibaca oleh pengguna.
5. Penelitian ini bila masih ada kekurangan-kekurangan, baik dari segi penulisan, desain program, maupun pembuatan program dikarenakan keterbatasan penulis, maka penulis mengharapkan kritik dan sarannya.

