



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini merupakan fase akhir dari penelitian yang berjudul Aplikasi Pemilihan Supplier pada Alat Kesehatan di PT Sinergi Persada Medica menggunakan Metode *Multi Attribute Utility Theory (MAUT)* Berbasis *Website*. Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah.

1. Aplikasi ini dapat membantu melakukan penentuan pemilihan *supplier* pada PT Sinergi Persada Medica.
2. Aplikasi ini dapat mendata *supplier* yang mensuplai alat kesehatan pada PT Sinergi Persada Medica.
3. Aplikasi ini dapat memecah masalah dengan bantuan metode *Multi Attribute Utility Theory (MAUT)*.
4. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur yang terdiri dari *form* pengajuan, *form* user, *form supplier* dan *form* kriteria untuk mempermudah proses input data pada aplikasi.

5.2 Saran

Adapun saran dari peneltian Aplikasi Pemilihan Supplier pada Alat Kesehatan di PT Sinergi Persada Medica menggunakan Metode *Multi Attribute Utility Theory (MAUT)* Berbasis *Website* sebagai berikut ini.

1. Diharapkan perkembangan sistem selanjutnya dapat menerapkan metode lain sebagai metode pembanding penelitian.
2. Perlu dilakukannya evaluasi secara berkala terhadap aplikasi ini dalam melakukan proses dan pengembangan aplikasinya.
3. Disarankan untuk menambah jumlah data dan atribut yang lebih banyak sehingga informasi yang dihasilkan lebih akurat.



4. Untuk menjaga keamanan data pada aplikasi ini, disarankan melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memory card*, *harddisk external* ataupun penyimpanan data secara online.
5. Perlu diadakan Pelatihan terhadap aplikasi pengaduan *supplier* kepada para pengguna yaitu konsumen, pihak pegawai yang bertugas dan berwenang menanggapi pengaduan konsumen dan pimpinan PT Sinergi Persada Medica.