

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Hasil pengujian "Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pemasok Alat Kesehatan Dengan Penerapan Metode Topsis" menunjukkan bahwa sistem ini dapat mengambil keputusan sesuai dengan kriteria yang ada pada alat kesehatan.
2. Sistem ini memberikan solusi rekomendasi Penentuan Pemasok Alat Kesehatan kepada pengguna (Admin) sesuai dengan kriteria yang ditentukan diawal perhitungan.
3. Hasil perhitungan yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan metode yang sesuai dengan kebutuhan sistem yang mengkombinasikan nilai yang ditentukan diawal perhitungan.
4. Perancangan dan desain sistem sangat efektif dan efisien dengan menggunakan pemodelan UML.
5. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pemasok Alat Kesehatan Dengan Penerapan Metode Topsis menggunakan bahasa pemrograman *vb.net* dan database *SQL Server* dapat memberikan rekomendasi Penentuan Pemasok Alat Kesehatan.

## IV.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini diberikan saran :

1. Perlu dilakukan pemeliharaan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab terhadap sistem.
2. Memilih seorang administrator terlatih dan bertanggung jawab baik dalam penggunaan maupun pemeliharaan program aplikasi.
3. Bagi kesempurnaan sistem ini diperlukan pengembangan lebih lanjut yaitu memperbaiki tampilan desain *interface*.
4. Sebaiknya aplikasi dapat diintegrasikan dengan sistem informasi lain yang ada pada PT. Cakra Medika Antarnusa sehingga akan mempermudah pengguna (admin) dalam menggunakannya.