

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

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

1. Hasil pengujian ” Sistem Penunjang Keputusan Untuk Memakai Alat KB Jangka Panjang Menggunakan Metode SAW” menunjukkan bahwa sistem ini dapat mengambil keputusan sesuai dengan nilai dan bobot yang ada pada pasien.
2. Sistem ini memberikan solusi rekomendasi penggunaan alat KB jangka panjang kepada pengguna (*User*) sesuai dengan kriteria dan bobot 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 dan bobot yang ditentukan diawal perhitungan.
4. Perancangan dan desain sistem sangat efektif dan efisien dengan menggunakan pemodelan UML.

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 rumah sakit atau klinik sehingga akan mempermudah pengguna (user) dalam menggunakannya