

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian pada sistem yang sedang berjalan pada Kopertis Wilayah I Sumatera Utara dan penyesuaian sistem yang dirancang dengan kebutuhan yang diinginkan di lapangan, apakah sesuai dengan uraian yang sudah dibahas sebelumnya, maka bab ini penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun sangat diperlukan dalam pemilihan kampus terbaik di Kota Medan untuk menghasilkan suatu keputusan kampus terbaik di Kota Medan dapat menjadi acuan bagi mahasiswa untuk memilih kampus terbaik.
2. Metode SAW adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut. Metode SAW membutuhkan proses normalisasi matriks keputusan (X) ke suatu skala yang dapat diperbandingkan dengan semua rating alternatif.
3. Dengan dirancangnya Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kampus Swasta Terbaik di Kota Medan Menggunakan Metode SAW akan lebih mudah mengolah data pemilihan kampus terbaik, karena sistem ini memiliki kelebihan diantaranya:
 - a. Lebih mudah dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan
 - b. Meminimalisasi waktu
 - c. Keamanan data.

V.2. Saran

Agar sistem ini dapat digunakan dan berjalan dengan baik serta sesuai dengan apa yang diharapkan, maka disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Diperlukannya komputer yang cukup baik didalam menjalankan dan mengimplementasikan sistem ini, akan tetapi tidak menuntut spesifikasi komputer yang sangat tinggi.
2. Pada dasarnya penerapan Sistem ini masihlah sederhana dan tentunya dengan penambahan beberapa fungsi pendukung lainnya, diharapkan dapat memaksimalkan fungsi dan efektivitas dari sistem
3. Sistem masih jauh dari yang diharapkan oleh sebagian orang, sehingga dengan senang hati penulis mengharapkan mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan sistem ini di masa yang akan datang
4. Sistem ini masih perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur sehingga penulis mengharapkan bantuan pembaca yang ingin menambahkan fitur kedalamnya
5. Sistem ini digunakan oleh beberapa divisi kerja, maka untuk pengembangan selanjutnya sistem ini akan lebih baik jika dibuat dengan berbasis client server (jaringan) sehingga data akan tersimpan dalam database server.