



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang dilakukan pada SMA Islam Az-Zahrah Palembang, serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Penerapan Metode Topsis pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perguruan Tinggi bagi Siswa SMA Islam Az-Zahrah Palembang ini terdiri dari 3 user utama yaitu, admin, siswa, dan kepala sekolah. Admin dapat mengelola data alternatif perguruan tinggi, data siswa, data kriteria, dan data nilai perguruan tinggi. Siswa dapat menginput bobot kriteria pada kuesioner dan melihat rekomendasi pemilihan perguruan tinggi sesuai dengan bobot kriteria yang telah diinput. Kepala sekolah dapat melihat laporan pemilihan perguruan tinggi yang telah dipilih oleh siswa.
2. Dengan adanya sistem ini, maka diharapkan dapat membantu admin dalam mengecek pemilihan perguruan tinggi pada siswa dengan lebih cepat.
3. Hasil output yang keluar dari Penerapan Metode Topsis pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perguruan Tinggi bagi Siswa SMA Islam Az-Zahrah Palembang ini adalah laporan data pemilihan perguruan tinggi pada siswa sesuai dengan bobot kriteria yang telah ditentukan siswa.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi SMA Islam Az-Zahrah Palembang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para user, baik admin, siswa maupun kepala sekolah yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.



2. Penerapan Metode Topsis pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perguruan Tinggi bagi Siswa SMA Islam Az-Zahrah Palembang dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur yang dibutuhkan nantinya.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, *admin* disarankan untuk selalu melakukan *backup* data laporan seperti *flashdisk*, *memori card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.