

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Siswa Yang Berprestasi Pada SMK Tritech Medan Menggunakan Metode Mabac Berbasis Web, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem ini maka akan sangat membantu untuk mempercepat pengolahan data dalam pengambilan keputusan dalam Penentuan siswa yang berprestasi pada SMK Tritech Medan.
2. Dengan membangun sistem pendukung keputusan pemilihan siswa yang berprestasi pada SMK Tritech Medan maka dapat menghasilkan hasil perangkingan pemilihan siswa yang berprestasi pada SMK Tritech Medan.
3. Dengan menggunakan metode Mabac dapat melakukan perhitungan secara otomatis ketika pengguna menginputkan nilai alternatif dan nilai kriteria, sehingga dapat mengurangi masalah dalam pengambilan keputusan dalam penentuan siswa yang berprestasi pada SMK Tritech Medan.

V.2. Saran

Selama melaksanakan penelitian penulis menemukan hal-hal yang dianggap penting untuk kesempurnaan jalannya sistem yang sudah dibangun. Adapun penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan perangkat lunak sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem.
2. Sebaiknya sistem pendukung keputusan ini dikembangkan sesuai dengan kebutuhan yang top level manajemen.
3. Sebaiknya dilakukan pengembangan system dengan fitur yang lebih lengkap, dan dikembangkan dari bahasa pemrograman, desain dan penambahan pengguna sistem dalam akses penentuan siswa yang berprestasi pada SMK Tritech Medan.