

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Yang Memperoleh Beasiswa Pada SMK 12 Saentis menggunakan Metode SMART, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem ini maka akan sangat membantu MK 12 Saentis untuk mempercepat pengolahan data dalam pengambilan keputusan dalam Penentuan siswa yang mendapatkan beasiswa.
2. Dengan membangun sistem pendukung keputusan pemilihan siswa yang mendapatkan beasiswa maka dapat menghasilkan hasil perbandingan pemilihan siswa yang yang mendapatkan beasiswa.
3. Dengan menggunakan metode SMART dapat melakukan perhitungan secara otomatis ketika pengguna menginputkan nilai alternatif dan nilai kriteria, sehingga dapat mengurangi masalah dalam pengambilan keputusan dalam penentuan siswa yang yang mendapatkan beasiswa.

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 yang mendapatkan beasiswa.