

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat Penerapan metode AHP dan MABAC Model Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa kepada Siswa pada SMK Tritech 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 pemberian beasiswa kepada siswa pada SMK Tritech Berbasis Web.
2. Dengan menggunakan Perbandingan Metode AHP dan MABAC Model dapat melakukan perhitungan secara otomatis ketika pengguna menginputkan nilai alternatif dan nilai kriteria, sehingga dapat mengurangi masalah dalam pengambilan keputusan dalam pemberian beasiswa kepada siswa pada SMK Tritech dan alat bantu UML (*Unified Modelling Language*).
3. Hasil penelitian Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa kepada Siswa pada SMK Tritech Berbasis Web yang berhak mendapatkan beasiswa adalah kartini, bernard dan lamhot martua.

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.