

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan program studi pada perguruan tinggi untuk siswa kelas XII SMAN 1 Tambun Utara berbasis web dengan menggunakan metode AHP maka dapat diambil beberapa kesimpulan, diantaranya sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan program studi dapat menggantikan proses pemilihan program studi sistem berjalan yang masih dilakukan secara manual.
2. Pengolahan data kriteria dan alternatif yang berkaitan dengan pemilihan program studi menjadi lebih cepat jika dibandingkan dengan sistem yang sebelumnya, yaitu dengan cara berkonsultasi dengan guru konseling.
3. Sistem pendukung keputusan pemilihan program studi berbasis *web* sehingga mudah diakses dan digunakan oleh siswa dalam melakukan pemilihan program studi.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang ingin diberikan untuk penelitian selanjutnya, adalah:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan program studi pada perguruan tinggi untuk siswa kelas XII diharapkan dalam pengembangan menggunakan AHP psikotes.
2. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya sistem pendukung keputusan ini dapat melakukan penyampaian informasi pemilihan program studi, sehingga siswa yang lainnya dapat mengetahui daftar nama siswa dengan program studinya dan dapat melibatkan lebih dari 6 (enam) program studi sehingga banyak pilihan yang akan dipilih oleh siswa.