

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan yang telah di jabarkan disetiap bab, tugas akhir dengan judul sistem Pendukung keputusan pemilihan program studi untuk melanjutkan jenjang studi siswa di perguruan tinggi menggunakan metode simple additive weighting (saw) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung keputusan pemilihan program studi yang dibangun merupakan sistem yang digunakan untuk menyelesaikan masalah pada pemilihan program studi dengan menentukan alternatif formula terbaik.
2. Terdapat 5 Kriteria yang diambil berdasarkan nilai yaitu SHOSHUM, SAINTEK, Matematika, Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.
3. Hasil perhitungan kesesuaian prodi dengan kriteria yang sudah ditentukan yaitu Program Studi Manajemen dengan nilai kecocokan 2,44, dan dilanjutkan dengan Program Studi PGSD dan Sistem Informasi.
4. Dengan adanya sistem ini, sekolah dapat membantu siswa untuk mengetahui nilai kecocokan dalam pemilihan program studi.

5.2 Saran

Sistem Pendukung keputusan pemilihan program studi ini, masih belum sempurna dan memiliki banyak kekurangan. Maka dari itu, perlu adanya saran dan masukan dari berbagai pihak. Berikut merupakan saran yang dapat digunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi ini :

1. Sistem Pendukung keputusan pemilihan program studi dapat diperluas hak akses agar dapat membantu siswa lain diluar dari sekolah SMA Anwarul Hidayah.
2. Peningkatan tampilan sistem agar terlihat lebih mudah dipahami dan lebih menarik.
3. Peningkatan kriteria yang mencakup program studi secara umum.
4. Penambahan user agar siswa dari luar sekolah SMA Anwarul Hidayah dapat mengakses sistem.