

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa Sistem pendukung keputusan minat bidang keilmuan Teknik informatika menggunakan metode *dhemster-shafer* telah berhasil. Sistem pendukung keputusan ini hanya membatasi 3 minat bidang keilmuan. Dari 3 minat tersebut terdapat 7 mata kuliah terpilih dalam sistem.

kesimpulan dari penelitian yang telah dilaksanakan dari system, Sistem telah berhasil menampilkan hasil minat bidang keilmuan dari data atau variabel berupa, nilai mata kuliah persyarat semester 1 sampai semester 5 dari total 102 data mahasiswa dan 20 data uji. Dari hasil uji kelayakan diperoleh hasil presentase sebesar 83,5% yang berarti sistem sudah cukup berfungsi secara efektif.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan, penulis yakin bahwa terdapat kekurangan yang perlu diperbaiki. Peneliti selanjutnya perlu mengembangkan pada penambahan atribut dalam bobot kriteria seperti bakat atau hobi untuk menggali lebih dalam lagi terkait kecocokan metode *dhemster shafer* dalam system pendukung keputusan.

UNUGIRI