

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bagian ini akan menjelaskan kesimpulan dari pengerjaan penelitian diatas.

1. Tingkat akurasi pengujian pada Sistem Pakar Penentuan Bakat Menggunakan Metode Forward Chaining dan Naïve Bayes dengan 20 data testing sebesar 95% dan nilai precision sebesar 96% dan nilai recall sebesar 100% hal ini dapat diartikan bahwa Sistem Pakar Penentuan Bakat Menggunakan Metode Forward Chaining dan Naïve Bayes dapat menentukan jenis bakat yang sesuai dengan baik dan cukup akurat sesuai dengan basis pengetahuan yang digunakan.
2. Pada pengujian kinerja sistem terdapat satu kesalahan pada hasil konsultasi pada sistem yang tidak sesuai dengan data pakar tetapi untuk keseluruhan data yang lain tidak ada kesalahan data yang didapatkan dan mendapatkan nilai yang akurat sesuai dengan perhitungan pengujian kinerja sistem.

5.2 Saran

Pada bagian ini, adapun saran dari penulis untuk dapat dilakukannya penelitian selanjutnya, yaitu :

1. Dapat menggunakan Metode selain Metode *Forward Chaining* dan *Naïve Bayes* agar bisa mendapatkan hasil nilai yang lebih akurat
2. Dapat memperbanyak fakta atau ciri ciri agar mendapat lebih banyak macam jenis bakat sesuai dengan teori holland maupun teori yang lainnya

3. Dapat memperbanyak data training atau data penelitian pada pakar agar mendapatkan nilai probabilitas yang bermacam macam terutama pada nilai probabilitas pada jenis bakat.
4. Untuk mengembangkan sistem dapat menambahkan fitur penambahan fakta atau ciri ciri dan bobot.