

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dipaparkan penutup yang merupakan kesimpulan dan saran dari hasil skripsi yang telah dilakukan. Kesimpulan merupakan rangkuman yang diambil dari keseluruhan hasil penulisan skripsi dan berdasarkan hasil pembuatan sistem yang telah dibuat. Sedangkan saran merupakan masukan – masukan yang diberikan kepada pengembang sistem selanjutnya untuk menghasilkan sistem yang lebih baik.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada beberapa poin yang telah diuraikan pada rumusan masalah, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat mendeteksi kepribadian siswa dengan mendiagnosa ciri-ciri kepribadian yang telah dimasukkan oleh admin, memasukkannya dan menjalankannya pada rule-rule yang telah disediakan dengan menggunakan *metode forward chaining*. Metode forward chaining yaitu penalaran dari fakta menuju ke sebuah kesimpulan.
2. Platform web adalah pemilihan platform yang baik mengingat web dapat diakses pada beberapa perangkat seperti pc, laptop, maupun, smartphone sehingga para pengguna perangkat tersebut dapat langsung digunakan. Sistem yang telah dibuat akan disewakan hosting agar sistem dapat digunakan oleh siswa tanpa terkendala waktu selama masih mempunyai akses internet.

3. Terdapat berbagai informasi dalam sistem berbasis pengetahuan ini. Beberapa diantaranya tentang tipe kepribadian, penjelasan singkat mengenai tipe kepribadian seseorang, serta saran untuk cara berteman dengan tipe kepribadian lain dan saran untuk profesi yang bertujuan untuk memberi informasi atau gambaran dengan harapan dapat memberi motivasi kepada siswa yang mengikuti tes tersebut.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembang skripsi ini lebih lanjut adalah pengembangan rule base dengan teori kepribadian lain, dengan ciri kepribadian dan tipe kepribadian lain, dan dengan pengembangan metode rule base lain agar basis pengetahuan semakin lebih baik, karena pada saat pengujian dilakukan ada kasus siswa yang tidak terdeteksi tipe kepribadian.