

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Secara umum aplikasi sistem pakar untuk melakukan tes MBTI (*Myer Briggs Type Indicator*) berhasil di implementasikan menggunakan Metode *Forward Chaining* dengan bahasa pemrograman PHP.
2. Aplikasi ini diharapkan dapat berfungsi secara efisien dan efektif dalam membantu siswa mengetahui kepribadian yang dimiliki beserta saran pengembangan diri, saran partner, dan saran profesi untuk membantu siswa dalam mengambil keputusan ke jenjang yang lebih lanjut.
3. Metode *Forward Chaining* dapat digunakan dalam melakukan perhitungan terhadap sistem aplikasi tes MBTI (*Myer Briggs Type Indicator*).
4. Hasil testing menunjukkan aplikasi dapat berjalan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditetapkan. Presentase kelayakan pada pengujian yang dilakukan oleh pakar adalah sebesar 92.5% yang dapat diartikan baik dan dapat menghasilkan hasil analisa yang sesuai.

5.2. Saran

Pada penulisan tugas akhir ini tentu masih terdapat kekurangan. Agar aplikasi sistem pakar ini menjadi lebih baik terdapat beberapa saran untuk pengembangan sistem berikutnya, diantaranya :

1. Fasilitas yang ada dalam sistem perlu ditambah untuk menunjang kenyamanan pengguna, misalnya seperti fitur dimana website dapat melakukan download hasil test sehingga siswa dapat menyimpan data dari hasil test yang telah dilakukan.
2. Aplikasi sistem pakar ini diharapkan dapat dikembangkan cakupannya sehingga topik yang dibahas tidak terbatas pada metode MBTI (*Myer Briggs Type Indicator*) misalnya tes kepribadian RIASEC untuk menggali minat dan bakat.