

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Selama melakukan riset dan membangun aplikasi ini penulis mendapat banyak ilmu dan pengetahuan dibidang psikologi, mendapat banyak masukan mengenai aplikasi yang sedang dibangun.

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan diatas maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan yaitu diantaranya :

1. Aplikasi sistem pakar ini mempercepat keingintahuan user untuk mengetahui bagian otak yang dominan digunakannya.
2. Sistem pakar untuk mendeteksi bagian otak yang dominan ini telah mampu memberikan informasi kepada pengguna mengenai bagian otak yang dominan digunakannya berdasarkan pertanyaan-pertanyaan mengenai kondisi otak yang diberikan.
3. Aplikasi ini dikategorikan *user-friendly* karena mudah digunakan oleh pemakai dalam penggunaannya maupun administrator dalam pengembangan basis pengetahuan.
4. Pengguna dapat mengetahui dominan otak yang sering digunakannya beserta dengan gaya belajar yang tanpa disadari dapat membentuk diri seseorang.

V.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan dalam pengembangan sistem ini, yaitu :

1. Penggunaan pengetahuan sebaiknya lebih dari satu orang pakar pada sistem.
2. Sistem pakar ini dapat dikembangkan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem.
3. Agar sistem ini menggunakan nilai CF (*Certainty Factor*) berdasarkan penelitian yang sebenarnya.
4. Sistem pakar yang sudah selesai ini harus diuji coba oleh *user* dan pakar lainnya yang bertugas membandingkan dengan pengalamannya sendiri agar bisa melakukan perubahan dan perbaikan yang sesuai.
5. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan sistem pakar mendeteksi bagian otak yang dominan ini dapat dikembangkan lagi agar tidak terbatas oleh pengguna tertentu saja tetapi dapat digunakan oleh semua kalangan dan usia, dan juga melalui pemilihan pakar yang lebih berpengalaman agar basis pengetahuan sistem menjadi lebih baik.