BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut ini :

1. *User interface* sudah cukup bagus dan pengguna sudah merasa cukup nyaman dalam menggunakannya.
2. *Inference engine* bekerja dengan baik, sesuai dengan *rule* yang telah diprogramkan sebelumnya.
3. Informasi atau laporan yang diberikan oleh aplikasi sudah cukup akurat.
4. *Rule* yang dibuat memiliki tingkat akurasi yang sudah cukup bagus, sehingga dalam sesi konsultasi kemungkinan olahraga yang sesuai bagi konsul dapat diketahui dan dapat diberikan saran untuk melakukan intensitas keolahragaan yang sesuai dengan kondisi fisiknya.

5.2 Saran

Setelah melakukan evaluasi atas tugas akhir ini, penulis berharap agar aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan lebih lanjut sehingga menjadi lebih sempurna lagi. Saran-saran untuk pengembangan aplikasi sistem pakar ini diantaranya :

1. Penyempurnaan dari *rule-rule* yang telah ada.

2. Aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan lagi cakupannya, sehingga topik yang dibahas tidak hanya terbatas pada keolahragaan dan kesehatannya saja.