

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan identifikasi masalah, perancangan – perancangan, implementasi, dan pengujian sistem diperoleh beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Dapat memberikan konseling yang nyaman dan mudah dengan menggunakan mesin inferensi Backward Chaining.
2. Sistem pakar konsultasi siswa bermasalah ini telah mampu memberikan informasi kepada pengguna mengenai jenis permasalahan yang dialami berdasarkan sebab-sebab yang diberikan.
3. Sistem pakar ini dapat menampilkan hasil diagnosa yang disertai dengan solusi penanganan awal dari permasalahan serta penelusuran dari sebab-sebab permasalahan yang dialami.

5.2. Saran

Berikut adalah saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap aplikasi sistem pakar yang telah dibangun.

1. Dikemudian hari agar ada riset lebih lanjut dan mendapatkan pakar yang lebih kompeten untuk menunjang sistem pakar ini agar lebih diterima diberbagai kalangan siswa dan sekolah.

2. Sistem ini diharapkan dapat diaplikasikan ke dalam sistem online agar dikenal luas oleh pengguna melalui jaringan internet.
3. Sistem ini diharapkan dapat memberikan informasi yang akurat dengan melakukan percobaan-percobaan menggunakan banyak kombinasi data permasalahan sehingga dapat menjadi perbandingan dalam penentuan jenis permasalahan.

