

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Hasil pengujian ”Sistem Pakar Untuk Menentukan Sifat Anak Studi Kasus Sifat Indigo dengan menggunakan Metode *Fuzzy Expert*” menunjukkan bahwa sistem pakar ini dapat menentukan jenis sifat indigo sesuai dengan jawaban yang diberikan oleh pasien.
2. Sistem pakar yang dibuat akan memberikan solusi untuk mengetahui anak anda termasuk Indigo atau bukan.
3. Hasil perhitungan *Fuzzy Expert* yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan metode yang sesuai dengan kebutuhan sistem yang mengkombinasikan nilai *Fuzzy Expert* gejala dan penyakit.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini diberikan saran :

1. Pakar sebaiknya selalu melakukan *update* secara berkala sesuai dengan perkembangan ilmu tentang sifat indigo yang tentunya berpengaruh terhadap sistem dalam mendiagnosa sifat indigo, agar proses diagnosa lebih maksimal.

2. Untuk pengembangan sistem ini di masa yang akan datang diharapkan dapat membangun sistem yang memiliki data pengetahuan yang lebih mendetail.
3. Sebaiknya pengguna menginputkan sendiri nilai *Fuzzy* berdasarkan tingkat keyakinan pengguna, sehingga hasil diagnosa lebih akurat.
4. Sebaiknya sistem dapat memberikan solusi yang detail, sehingga penanganannya dapat dilakukan secara maksimal.