

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Hasil dari sistem pakar ini antara lain :

- a. Aplikasi sistem pakar ini memberikan informasi gangguan psikologi remaja dan cara untuk menanganinya.
- b. Aplikasi sistem pakar ini berfungsi untuk mendiagnosa gangguan psikologi menggunakan metode Dempster-Shafer yang dapat menarik suatu kesimpulan gangguan yang dialami dari beberapa gejala yang ada beserta besar presentasinya.
- c. Dari 25 sampel yang melakukan diagnosis dapat ditarik kesimpulan bahwa gangguan – gangguan psikologi yang dialami menjelang Ujian Nasional adalah *Siklotimia, Depresi Mayor, Ambang, Dependen, Obsesif-Kompulsif, bipolar dan Histrionik*, sedangkan gangguan yang dominan dialami pelajar menghadapi Ujian Nasional adalah gangguan *siklotimia* sebesar 21.08%.

V.2. Saran

- a. Dalam perkembangannya perlunya penambahan gejala – gejala baru yang berguna untuk menjaga keakuratan perhitungan (pendiagnosaan) gangguan psikologi pelajar SMA menghadapi Ujian Nasional.