

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dalam perancangan, pembuatan, pembangunan dan implementasi pada sistem pakar *Anxietas Fobik Disorder* (gangguan fobia) yang telah dilakukan pada yang sesuai dengan rumusan masalah yang telah disusun bagian awal dapat disimpulkan sebagai berikut:

Pembuatan sistem pakar yang dapat digunakan sebagai pendiagnosa penyakit atau gangguan terhadap fobia yang sangat merugikan bagi penderitanya dalam menjalankan aktivitasnya sehari-hari. Dalam mendiagnosa gangguannya dengan menggunakan metode *Forward Cahining* dengan mengetahui gejala-gejala yang dialami saat mengalami ketakutan yang diderita oleh orang yang menderita fobia. Dengan bantuan pakar yang telah membantu dalam menentukan alur Diagnosa agar sesuai dengan apa yang dibutuhkan oleh pengguna baik user yang mengalami gangguan atau pun pakar sebagai bagian pengetahuan yang mengecek validasi sistem sesuai atau layak digunakan terhadap user, sehingga gangguan fobia yang dialami user dapat didiagnosa dan di tangani sebagaimana mestinya.

Maka dapat diambil kesimpulan dari perancangan sistem pakar *Anxietas Fobik Disorder* (gangguan fobia) adalah sebagai berikut:

1. Sistem pakat Axietaf Fobik Disorder (Gangguan Fobia) memiliki fitur pengolahan data yaitu pengolahan terhadap mengolah data pakar, mengolah data

2. User, mengolah data gejala dan gangguan, mengolah data rule, mengolah data diagnose dan mengolah data terapi
3. Sistem pakar Anxietas Fobik Disosder sudah di ujjcobakan oleh pakar dari 10 data uji coba pakar dengan sistem hasil diagnosa pakar dengan diagnosa sistem sesuai
4. Data pakar ini digunakan sebagai pendiagnosa gangguan fobia dan dalam mendiagnosa mendapatkan gangguannya serta terapi penanganan terhadap user yang mengalami gangguan.

## 5.2 Saran

Pembuatan sistem pakar Anxietas fobik disorder ini masih banyak terdapat kekurangan pada sistem. Maka agar sistem ini dapat lebih baik lagi. Sebagai pertimbangan untuk membangun dan pengemnganagn sistem ada beberapa saran yang dapat penulis sampaikan agar sistem yang kedepannya akan lebih baik lagi.

1. Tampilan dibuat lebih menarik agar user lebih tertarik dalam meggunakan sistem pakar sebagai sarana membantu user.
2. Sistem pakar dikembangkan lagi untuk mendeteksi tidak hanya berhenti dalam fobia tetapi ke penyakit yang lain yang berkesinambungan dengan fobia
3. Dalam menginputkan menggunakan metode lain selain *forward chaining* agar data dan perhitungan diagnosa lebih *valied* dan sesuai dengan apa yang diderita oleh user
4. Pengembangan sistem pakar terhadap aplikasi lain atau penerapan sistem pada media lain salah satu contohnya pada mobile agar lebih mudah digunakan.