

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan web sistem pakar diagnosa penyakit tanaman kacang tanah berbasis web ini, dapat diambil kesimpulan berdasarkan pembahasan-pembahasan yang terdapat di bab sebelumnya yaitu :

1. Analisis sistem ini menggunakan analisi SWOT (*Strength, Weakness, Opportunity, Threat*).
2. Data penyakit dan gejala yang ada pada sistem pakar ini berdasarkan penyakit yang sering terjadi dalam menanam tumbuhan kacang tanah.
3. Sistem diimplementasi di web browser *Mozilla Firefox* dan *Google Chrome* serta di uji dengan *Blackbox Testing*.
4. Sistem pakar ini memiliki fitur menu konsultasi sebagai halaman konsultasi user yang akan melakukan konsultasi penyakit dan terdapat menu petunjuk sebelum berkonsultasi.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa web yang dibuat oleh penulis masih memiliki banyak kekurangan dan butuh pengembangan lebih lanjut. Berikut peneliti memberikan saran dalam pengembangan web ini.

1. Interface dari web ini dapat dibuat lebih menarik lagi dengan pemilihan warna serta pengaturan tata letak menu yang lebih baik sehingga dapat menarik user untuk menggunakan sistem ini.
2. Memperluas ruang lingkup sistem dalam melakukan diagnosa penyakit kacang tanah terutama dalam memperbanyak gejala-gejala sehingga dapat menghasilkan diagnosa penyakit yang lebih akurat dan dapat mengatasi permasalahan penyakit pada kacang tanah dengan lebih kompleks.

