

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Ada beberapa kesimpulan dan saran yang dapat disampaikan penulis sebagai hasil dari evaluasi pengembangan sistem dalam laporan Skripsi ini.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan yang telah dibahas dan diselesaikan melalui laporan ini, maka terdapat beberapa kesimpulan:

1. Sistem dapat menentukan status *user* terkena gejala-gejala yang ada, untuk mengetahui tipe penyakit apa yang diderita.
2. Aplikasi dengan website dapat lebih meningkatkan pelayanan informasi karena informasi yang disajikan merupakan informasi yang baru dan jelas.
3. Website akan membantu memberikan pengetahuan pengguna (*user*) tentang pengetahuan penyakit tidak menular.
4. Admin dapat merubah pengetahuan, yaitu menambah penyakit, gejala-gejala penyakit, dan Aturan. Untuk mengolah data.
5. Pemanfaatan teknologi internet sebagai alat analisis diaganosa online untuk mempermudah pengguna dalam mengakses sistem ini.

5.2 Saran

Saran yang diajukan penulis agar membantu proses pengembangan sistem pakar ini antara lain :

1. Informasi dalam sistem pakar penyakit tidak menular dapat lebih ditingkatkan sesuai dengan perkembangan jaman (kedokteran) sehingga pemanfaatan dapat lebih maksimal.
2. Admin sebaiknya diberikan pengetahuan tentang pengelolaan aplikasi sistem pakar ini terlebih dahulu atau mengerti tentang pengetahuan sistem pakar sehingga dapat aplikasi ini dapat bekerja dengan baik.
3. Perlunya pengembangan ruang lingkup sistem yang lebih pokok atau khusus misalnya dengan membuat sistem pakar masing-masing penyakit yang ada dan menggunakan perhitungan presentase.

