

BAB V

PENUTUP

A. SIMPULAN

Dalam penelitian ini penulis telah menguraikan pembahasan mengenai *Sistem Pakar Diagnosa Jenis Kulit Wajah Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Web*. Terdapat beberapa kesimpulan yang diambil terhadap penelitian ini, antara lain sebagai berikut :

1. Sudah dibangunnya Sistem Pakar Diagnosa Jenis Kulit Wajah Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Web yang berfungsi mempermudah masyarakat umum untuk mendiagnosa jenis kulit wajah.
2. Implementasi aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Jenis Kulit Wajah Berbasis Web ini dibangun dengan menggunakan metode Certainty Factor yaitu dengan memperhitungkan ukuran kepastian / ketidakpastian sesuai dengan data dari pakar.
3. Dari hasil pengujian dan penyebaran angket kepada remaja dan orang dewasa dalam membantu penentuan jenis kulit wajah 86% setuju, dan 12% memilih netral.
4. Presentase responden setuju mengenai perhitungan yang digunakan yaitu dengan metode certainty factor yaitu 80% setuju dan 18% memilih netral.

B. SARAN

Saran yang diberikan responden terhadap penelitian sistem pakar diagnosa jenis kulit dan penulis sadari untuk pengembangan aplikasi sistem pakar yang telah dirancang ini, antara lain sebagai berikut :

1. Pada sistem pakar ini hanya mendiagnosa jenis kulit wajah saja dengan memperhitungkan gejala atau ciri-ciri kulit wajah. Sistem pakar ini dapat

dikembangkan dengan menambahkan diagnosa jenis penyakit kulit wajah dengan bantuan para pakar kulit tentang penyakit kulit wajah.

2. Untuk tampilan sistem pakar ini dibuat dengan sesederhana mungkin tetapi tetap dapat mendiagnosa jenis kulit wajah. Untuk tampilan kedepannya dapat dikembangkan semenarik mungkin.
3. Pada hasil konsultasi / diagnosa belum terdapat rekomendasi produk untuk perawatannya, diharapkan untuk kedepannya agar terdapat rekomendasi produk pada saat hasil konsultasi.
4. Informasi jenis kulit maupun diagnosa belum bisa terhubung dengan pakar kulit wajah langsung, jadi untuk kedepannya dapat mencantumkan kontak pakar kulit untuk meyakinkan adanya diagnosa tersebut.