



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari temuan – temuan yang telah dilakukan, peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari penelitian yang telah dilakukan diperoleh, metode inferensi *forward chaining* sangat baik untuk memperoleh diagnosa penyakit saat digunakan untuk sistem pakar ini.
2. Penggunaan nilai kesesuaian dan *fuzzy conditional probability* sangat membantu dalam menganalisa penyakit yang dialami oleh pasien.
3. Dari tema diatas mahasiswa membuat program sistem pakar berbasis web dengan menggunakan *fuzzy logic* dan *forward chaining* untuk diagnosa penyakit gigi dan mulut yang sifatnya tidak dapat ditentukan secara pasti telah berhasil dibangun.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini dapat disampaikan saran - saran sebagai berikut

1. Pengembangan lebih lanjut sistem pakar ini dengan penambahan data penyakit gigi dan mulut dan gejala-gejalanya sesuai perkembangan keilmuan kedokteran gigi.
2. Sistem ini dapat dikembangkan ke bentuk *mobile* atau menggunakan HTML5 agar dapat digunakan secara *multi-platform*.