

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan dan implementasi yang telah dilakukan guna penyusunan skripsi berjudul "Membangun Model Kepakaran Diagnosa Penyakit Gigi Anak Dengan Pendekatan Metode Object Oriented programming studi kasus Jaringan Keras pada Gigi" maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya metode Faktor Kepastian yang ditanamkan aplikasi maka keakuratan hasil diagnosa dapat terjamin. Selain itu aplikasi dibantu dengan fitur Rekam Medis yang dapat membantu pakar dalam mengingat riwayat penyakit pasien.
2. Fitur-fitur yang terdapat dalam aplikasi ini dapat membantu kinerja pakar dalam memproses dan diagnosa informasi penyakit pada pasien. Fitur-fitur yang dimaksud adalah;
 - a. Fitur-rekam medis yang berguna untuk membantu pakar dalam mengingat riwayat penyakit pasien.
 - b. Fitur resep obat yang berguna memberikan resep obat berdasarkan penyakit dengan jumlah yang telah ditentukan oleh pakar.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat diberikan saran-saran yang berguna bagi pengembangan aplikasi selanjutnya, antara lain:

1. Diharapkan model dalam aplikasi ini bisa diterapkan tidak hanya di sistem operasi windows melainkan di sistem operasi yang lain.
2. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya aplikasi ini bisa digunakan tidak hanya di penyakit gigi jaringan keras saja tetapi bisa digunakan di penyakit gigi jaringan lunak juga.
3. Diharapkan untuk resep diperjelas dengan deskripsi-deskripsi penjelasan tentang aturan pakai dan level dosis yang di anjurkan.
4. Diharapkan ditambah gambar-gambar agar lebih mudah mengkondisikan gejala serta ditambahkan pula fitur *themes* agar warnanya bisa diubah-ubah sesuai keinginan pakar.

