

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari perancangan dan implementasi dari aplikasi sistem pakar penyakit gigi dan mulut berbasis *website* maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Mampu mengembangkan sistem pakar penyakit gigi dan mulut berbasis *Website*.
2. Pada pengujian tampilan aplikasi dari 10 orang yang memberikan penilaian dengan persentase 10 % memilih baik, 90 % memilih cukup dan 0% memilih kurang.
3. Pada pengujian kelengkapan menu aplikasi dari 10 orang yang memberikan penilaian dengan persentase 40 % memilih baik, 30 % memilih cukup dan 30% memilih kurang.
4. Pada pengujian kinerja dari aplikasi dari 10 orang yang memberikan penilaian dengan persentase 70 % memilih baik, 20 % memilih cukup dan 10% memilih kurang.
5. Pada pengujian kemudahan dalam penggunaan aplikasi dari 10 orang yang memberikan penilaian dengan persentase 70 % memilih baik, 30 % memilih cukup dan 0% memilih kurang.

5.2 Saran

Agar dalam aplikasi ini berjalan dengan baik kedepannya, maka ada beberapa hal yang perlu dilakukan yaitu sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan aplikasi sistem pakar penyakit gigi dan mulut, data penyakit gigi dan mulut bisa ditambah lebih banyak lagi.
2. Dalam aplikasi ini untuk informasi penyakit yang diderita, bisa dikembangkan lagi disertai dengan gambar dan seleksi resep obat pada pasien berdasarkan umur serta alergi yang di alami pasien.
3. Program ini dapat dikembangkan lagi dengan baik agar dapat memanfaatkan media elektronik dalam bidang ilmu kedokteran gigi.

