

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu Pendahuluan, Landasan Teori, kemudian Analisa Dan Perancangan sistem pakar dari skripsi yang disusun, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran.

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan dan implementasi sistem yang telah dilakukan, maka dapat diambil keputusan antara lain sebagai berikut ini

1. Penulis berhasil membuat website system pakar diagnosa penyakit gigi dan mulut dengan cara mengumpulkan data yang didapat dari pakar, kemudian dari data yang didapat di olah menggunakan algoritma forward chaining, dibuat website yang siap digunakan oleh pengguna, selanjutnya dilakukan testing menggunakan *cyclomatic complexity*.
2. Dengan adanya aplikasi sistem pakar ini dapat menjadi database pengetahuan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan gejala dan diagnosa penyakit-penyakit gigi dan mulut beserta solusi dari diagnosanya.

5.2 Saran

Saran yang diberikan dalam upaya pengembangan system yang lebih baik dikemudian hari diantaranya:

1. Pengembangan sistem pakar ini selanjutnya dapat memperluas penyakit yang didiagnosa beserta dengan gejala-gejalanya, karena begitu banyak ya penyakit gigi yang ada.
2. Mencari lebih banyak lagi sumber-sumber yang membahas tentang penyakit gigi dan mulut agar pengetahuan system ini semakin luas.

