

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Program pendeteksi gejala Tuberkulosis sudah berhasil dirancang dan dibangun dengan menerapkan metode *forward chaining* untuk mendiagnosa jenis penyakit Tuberkulosis yang diderita pengguna. Program juga sudah dapat berhasil mendiagnosa jenis penyakit tuberkulosis yang diderita dan juga tidak ada *bug* atau *error* yang terjadi pada aplikasi.

Hasil evaluasi tingkat kepuasan pengguna dengan menggunakan metode End User Computer Satisfaction (EUCS) juga mendapatkan hasil yang cukup tinggi yaitu dengan hasil rata-rata sebesar 87,42%. Dan untuk hasil evaluasi bersama aplikasi juga mendapatkan hasil yang sangat tinggi yaitu sebesar 100%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan program pendeteksi gejala Tuberkulosis lebih lanjut adalah dengan menambahkan beberapa fitur seperti contohnya fitur login dan register, fitur pencatat jenis penyakit apa yang telah didiagnosa aplikasi terhadap pengguna atau pun menambahkan fitur seperti mencari rumah sakit terdekat agar pengguna dapat mencari rumah sakit terdekat yang dapat menangani penyakit yang telah didiagnosa nya.

U M I N
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A