

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pakar identifikasi penyakit tulang pada manusia dengan metode *forward chaining* berhasil dibangun sesuai dengan perancangan.
2. Sistem pakar identifikasi penyakit tulang pada manusia dengan metode *forward chaining* dapat mengidentifikasi penyakit tulang dengan menjawab pertanyaan gejala dan menampilkan hasil identifikasi. Hasil identifikasi berupa nama penyakit, gambar, gejala, deskripsi, dan solusi.
3. Mesin inferensi bekerja sesuai aturan atau pohon keputusan yang terdapat dalam basis data.

5.2. Saran

Saran untuk pengembangan sistem pakar identifikasi penyakit tulang dengan metode *forward chaining* yaitu :

1. Pengembangan sistem dalam *platform mobile*, sehingga dapat digunakan aplikasi sistem pakar identifikasi penyakit tulang berbasis *mobile*.
2. Pengembangan terhadap fitur dan informasi penjelasan penyakit tulang dan penambahan fitur lain pada sistem, misalnya kamus istilah-istilah dalam kesehatan tulang.