

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem pakar diagnosa penyakit gigi menggunakan metode *forward chaining*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada pengembangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Framework CodeIgniter dan basis data yang digunakan MySQL.
2. Sistem pakar diagnosa penyakit gigi ini dibuat dengan menggunakan metode *forward chaining* dalam proses menemukan hasil diagnosa.
3. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa hasil diagnosa sudah sesuai dengan diagnosa pakar.
4. Dengan adanya sistem ini user dapat mengetahui penyakit yang dialami.

#### **5.2 Saran**

Pembuatan skripsi ini masih ada kekurangan yang harus diperbaiki lagi pada pengembangan sistem. Ada beberapa saran yang digunakan sebagai berikut :

1. Pada hasil diagnosa untuk penanganan bisa dibuat secara otomatis tidak perlu menginputkan penanganan pada tabel tambah data penyakit.

2. Penelitian ini dapat dikembangkan selanjutnya agar sistem pakar ini dibuat dalam versi android agar lebih praktis dalam penggunaannya.

