

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari beberapa pembahasan bab-bab sebelumnya maka pada bab ini dapat dituliskan kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode *forward chaining* cocok digunakan untuk prediksi golongan darah karena metode *forward chaining* memiliki kelebihan yaitu dengan memberikan data dengan berurutan dan mendapatkan hasil yang valid dengan metode ini.
2. Merancang sistem pakar berbasis web dengan metode *forward chaining* untuk prediksi golongan darah dapat dibuat dengan *framework* codeigniter dan menjadikannya lebih mudah dipahami dan terstruktur bagi orang lain jika ingin melihat atau mengembangkannya.
3. Mengimplementasikan *forward chaining* pada sistem pakar untuk prediksi golongan darah dengan memberikan pertanyaan berdasarkan sifat yang ada dan mendiagnosa dengan keputusan akhir yaitu golongan darah dan sifat alami.
4. Solusi dari prediksi golongan darah yaitu mendapatkan hasil golongan darah dan sifat alami yang menjadikan solusi apa saja yang dibutuhkan seorang *user* yang menggunakannya.

#### 5.2 Saran

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut. Dikarenakan sistem ini dikembangkan oleh penulis menggunakan *framework*, yang lebih memudahkan jika ingin diubah atau dikembangkan oleh orang lain.
2. Sistem ini dapat dimanfaatkan optimal jika data yang diperoleh dan jawaban pengguna *user* sesuai dengan tabel keputusan, maka diperlukan data yang benar-benar valid dan kebenaran *user* ketika menjawab semua pertanyaan supaya mendapatkan hasil data yang valid