

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **8.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan di bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program maka dapat diambil kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi GangguanLensa telah berhasil dibuat. Hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi telah mampu mendiagnosis gangguan lensa mata, menghitung dioptri kacamata, menampilkan informasi gangguan lensa mata, dan menampilkan *about*.
2. Dengan adanya web service maka data dapat bersifat dinamis sehingga admin/pakar dapat melakukan operasi tambah, edit, dan hapus data gangguan, gejala, dan rule, sehingga data yang didapat Clint adalah data yang *up to date* sesuai dengan database server.

#### **8.2 Saran**

Pada penulisan skripsi ini, tentu masih banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan yang lebih baik dari sisi laporan maupun dari sisi aplikasi. Oleh karena itu sangat diharapkan skripsi ini dapat dikembangkan oleh pembaca.

Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini ada beberapa saran, diantaranya:

1. Dalam aplikasi ini dapat ditambahkan fitur untuk menampilkan tips untuk mencegah gangguan lensa mata.

2. Untuk melakukan update database, masih menggunakan aplikasi web. Dapat dibuatkan aplikasi berbasis android untuk dijadikan server sehingga untuk mengupdate database bisa menggunakan perangkat mobile berbasis android.



