BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dengan selesainya penelitian ini didapatkan beberapa kesimpulan dan keuntungan antara lain sebagai berikut:

1. Memudahkan dalam mencari masalah kerusakan karena sistem pencarian secara bertahap.
2. Aplikasi dapat dijalankan tanpa harus terkoneksi dengan internet.
3. Pengguna dapat menyimpan dan melihat riwayat deteksi yang sebelumnya telah dilakukan.
4. Aplikasi mudah dibawa karena bersifat mobile.

Semoga hasil penelitian ini dapat lebih membantu dan memberikan kemudahan bagi teknisi terutama teknisi pemula untuk mendeteksi dan memperbaiki kerusakan televisi LED.

5.2 Saran

Saran yang diberikan sesuai dengan adanya penelitian yang telah dilakukan adalah:

1. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan di tipe perangkat *IOS* dan lainnya.
2. Diharapkan dapat menambahakan basis pengetahuan untuk hasil deteksi yang lebih kompleks
3. Diharapkan dapat menambahkan menu pakar untuk memudahkan perubahan dan penambahan basis pengetahuan.