

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa, perancangan serta implementasi yang telah dijabarkan pada bab-bab sebelumnya. Maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan aplikasi ini dapat memudahkan petugas lapangan (inspektor) dalam menjalankan tugasnya serta memperingkas waktu inspeksi suatu *power pole*.
2. Aplikasi ini dapat meminimalisir terjadinya kesalahan-kesalahan yang terjadi ketika pengerjaan inspeksi masih dengan cara manual.
3. Dari 2 kali metode pengujian, semua metode menunjukkan hasil yang sesuai dengan apa yang diharapkan pada perancangan aplikasi ini.

#### 5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Data hasil inspeksi masih tersimpan pada penyimpanan internal *smartphone* sehingga diperlukan fitur untuk mengexport data dari *database* lokal ke dalam bentuk format excel sebagai arsip fisik hasil inspeksi lapangan.
2. Masih sedikitnya fitur pada aplikasi ini sehingga diperlukan pengembangan fitur untuk inspeksi lainnya yang masih berhubungan dengan sistem transmisi dan distribusi listrik.