



---

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil akhir dari Tugas Akhir ini yang membahas tentang aplikasi pemeriksaan sasaran operasi P2TL berbasis *android web service* dengan arsitektur komunikasi *restful API* pada PT PLN (Persero) WS2JB, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi ini memberikan hak akses tertentu terhadap setiap *user* sesuai dengan kebutuhan antara lain, supervisor yang mempunyai hak akses sepenuhnya terhadap aplikasi dan petugas lapangan hanya dapat menginputkan hasil pemeriksaan sasaran operasi.
2. Aplikasi pemeriksaan sasaran operasi P2TL ini berisikan beberapa menu yaitu menu *login* bagi supervisor dan petugas lapangan, menu data sasaran operasi, menu tambah, edit, dan hapus sasaran operasi, menu hasil pemeriksaan, menu tambah, edit, dan hapus hasil pemeriksaan, menu data user, menu tambah, edit, dan hapus user, laporan hasil pemeriksaan sasaran operasi dan *logout*.
3. Aplikasi pemeriksaan sasaran operasi P2TL ini akan menghasilkan sebuah *ouput*. *Output* dari aplikasi ini adalah cetak laporan hasil pemeriksaan.

#### 5.2 Saran

Aplikasi yang penulis buat belumlah sempurna seperti yang diharapkan. masih banyak kekurangan yang belum dapat diperbaiki karena keterbatasan pengetahuan dan waktu. Sekiranya penelitian selanjutnya bisa lebih baik dari yang telah ada. Adapun yang penulis dapat sarankan untuk pengembangan aplikasi ini ke depan yaitu sebagai berikut:

1. Dengan adanya implementasi sistem yang baru dapat dilakukan perbandingan terhadap sistem yang lama agar dapat dirasakan manfaat dari sistem yang telah penulis buat.
2. Sekiranya dapat memberikan fungsi aplikasi yang lebih canggih dari yang telah penulis buat sebelumnya.



3. Diperlukan pelatihan dan pengenalan kepada pihak terkait dengan sistem baru yang akan diterapkan semaksimal mungkin untuk mengetahui dan memahami tentang program aplikasi yang diterapkan.