



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah di bahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pelaporan Hasil Pengukuran Thermovisi Peralatan Listrik Pada Bagian Gardu Induk Seduduk Putih PT PLN (Persero) UPT Palembang ini telah berbasis *website*, yang mana dapat di akses oleh 4 *user* yaitu: Admin, Petugas HAR, Pegawai ASDIG, dan Supervisor GI Seduduk Putih. Aplikasi terdiri dari Halaman Login, Dashboard, Registrasi, Data Pengukuran, Laporan, *change password*, dan User Roll and Permission. Masing-masing user memiliki hak akses yang berbeda.
2. Aplikasi menghasilkan laporan mengenai penugasan terhadap masing-masing petugas HAR yang menindaklanjuti peralatan listrik mengalami kerusakan, berupa dilakukan perbaikan atau pergantian.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak perusahaan atau pihak-pihak terkait. Adapun saran-saran tersebut yaitu:

1. Diharapkan Petugas HAR dan Pegawai ASDIG dapat mengimplementasikan aplikasi ini sehingga dapat proses pencatatan dan pelaporan hasil pengukuran thermovisi peralatan listrik dengan efisien dan efektif.



2. Sebelum menerapkan aplikasi ini diharapkan Supervisor GI Seduduk Putih dapat memberikan pengenalan dan pelatihan terlebih dahulu terhadap Petugas HAR, dan Pegawai ASDIG agar aplikasi ini dapat di gunakan dengan baik dan maksimal.