



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya dan sesuai dengan permasalahan yang ada dalam penulisan laporan akhir ini. Maka secara garis besar dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Dengan Adanya Aplikasi Pengarsipan Berita Acara dan dokumentasi mempermudah pegawai PT PLN WS2JB Area Palembang untuk mengarsipkan berita acara, dokumentasi dan cetak laporan sehingga pegawai PT PLN WS2JB tidak perlu lagi melakukan pengarsipan secara manual.
2. Program aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan sistem database *MySQL* yang terdiri dari 4 tabel yaitu, user, pegawai, pimpinan dan surat peringatan.
3. Implementasi sistem ini terdiri dari beberapa *form*, diantaranya :halaman home, *form log in*, menu dari data berkas acara, video, surat peringatan, menu untuk menginputkan data dan *user* dengan hak aksesnya masing-masing. Aplikasi pengarsipan berita acara dan dokumentasi ini memiliki output berupa laporan data pelanggan yang melanggar pemakaian tenaga listrik dan laporan data pemeriksaan pelanggan yang melanggar pemakaian tenaga listrik.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT PLN (Persero) Wilayah S2JB Area Palembang Divisi Transaksi Energi Sub Bidang Pengendalian Susut. Adapun saran tersebut adalah sebagai berikut :



1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada karyawan PT PLN Area Palembang yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada pihak PT PLN WS2JB Area Palembang untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan, data tersebut masih bisa diperbaiki.
3. Aplikasi ini harus dilakukan perawatan yang baik secara berkala untuk menghindari kerusakan pada aplikasi ini. Penulis mengharapkan agar bagian yang bersangkutan pada perusahaan untuk dapat terus melakukan pengembangan dan perbaikan-perbaikan pada aplikasi ini agar dapat bekerja secara maksimal.