



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penulisan yang dilakukan penulis pada PT PLN (Persero) WS2JB Area Lahat Rayon Baturaja serta pembahasan yang telah penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi pengolahan data laporan kegiatan operasional pada PT PLN (Persero) WS2JB Area Lahat Rayon Baturaja menggunakan bahasa pemrograman *VB.NET* dan *database SQL Server 2008*.
2. Implementasi aplikasi ini terdiri dari beberapa *form*, yaitu *form login*, *form input data user*, *form input data bidang*, *form input data app*, *form input data jtr*, *form input data gardu*, *form input data pemadaman*, *form input data cater*, dan *form input data keluhan pelanggan*. Aplikasi ini juga terdiri dari beberapa halaman master data, yaitu halaman master data user, halaman master data bidang, halaman master data app, halaman master data jtr, halaman master data gardu, halaman master data pemadaman, halaman master data cater, dan halaman master data keluhan pelanggan.
3. Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah dalam mengolah data laporan kegiatan operasional pada PT PLN (Persero) WS2JB Area Lahat Rayon Baturaja. Dengan adanya aplikasi ini maka data laporan kegiatan operasional bisa diproses dengan cepat, mudah dan akurat karena dibantu dengan aplikasi berbasis web.

#### 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang dikemukakan, maka penulis ingin memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PLN (Persero) WS2JB Area Lahat Rayon Baturaja untuk dapat mendukung keberhasilan dari aplikasi yang baru ini, yaitu:



1. Untuk menjaga keamanan data-data yang ada pada *database* aplikasi ini maka penulis menyarankan untuk melakukan *back-up* data secara berkala ke sistem penyimpanan lain.
2. Diharapkan dengan adanya aplikasi pengolahan data laporan kegiatan operasional ini dapat membantu dalam mengelola dan menghasilkan laporan kegiatan operasional pada PT PLN (Persero) WS2JB Area Lahat Rayon Baturaja.
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 optimal.