



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis memberikan beberapa saran kepada PT. Pertamina EP Prabumulih dalam mengatasi permasalahan dalam pengolahan data penerimaan dan pemopaan minyak pada tangki (LOQSHEET), yaitu :

1. Pengolahan Data Penerimaan dan Pemompaan Minyak pada Tangki (LOQSHEET) PT. Pertamina EP Prabumulih berbasis web ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.
2. Implementasi aplikasi ini terdiri dari beberapa *form*, diantaranya *form login* , *form administrasi* dan *general manager*, *form input* data penerimaan dan pemompaan minyak pada tangki.
3. Penerapan sistem yang penulis buat ditunjukan untuk mempermudah operator dalam menginput data penerimaan dan pemopaan minyak pada tangki serta mempermudah pengiriman data dari operator ke administrasi dan general manager.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi instansi dalam menangani masalah. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan kepada PT. Pertamina EP Prabumulih berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya sebagai berikut :

1. Aplikasi ini masih belum sempurna, oleh karena itu harus dilakukan perbaikan lagi serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal berkaitan dengan sistem ini.
2. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada operator, administrasi dan



general manager yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.

3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada pihak PT. Pertamina EP Prabumulih untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.