BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil - hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran - saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan melalui tahapan analisis, desain, pembuatan sistem, pengujian, dan implementasi sistem, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan oleh peneliti, pada sistem penjualan dan pembelian bbm di SPBU Al-Hamsar ditemukan kendala dalam hal pencatatan data penjualan dan pembelian yang masih pada buku sehingga data kadang hilang dan rusak juga proses pengolahannya menjadi laporan yang masih dilakukan secara manual.
2. Sesuai pembahasan pada perancangan sistem, dengan dirancangnya sistem informasi penjualan dan pembelian bbm di SPBU Al-Hamsar maka pencatatan data dan pembuatan laporan jadi lebih efisien dan juga tidak mudah rusak.

3. Berdasarkan hasil pengujian terhadap perangkat lunak yang dibangun, maka perangkat lunak telah sesuai dengan definisi kebutuhan dan secara fungsional dapat mengeluarkan hasil sesuai yang diharapkan.
4. Dengan implementasi hasil dari rancangan sistem, maka sistem dapat diinstal dan dioperasikan untuk memproses data menjadi informasi. Diharapkan dapat meningkatkan kinerja pegawai dan efisiensi waktu.

6.2 Saran

Adapun beberapa saran terhadap sistem yang telah di buat adalah sebagai berikut :

1. Pada Sistem ini masih terdapat beberapa kelemahan,oleh karena itu disarankan untuk menggunakan sistem baru ini secara bertahap dengan di imbangi pengurangan menggunakan sistem lama.
2. Tampilan program yang masih sederhana perlu ada perbaikan agar tampilannya menjadi lebih baik.
3. Diharapkan pada masa yang akan datang sistem dapat dikembangkan menjadi berbasis web untuk mempermudah dalam proses order secara on-line ke pertamina.