BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan dengan penelitian yang berlangsung pada PT Landak Agung Sejahtera, dibuatlah sebuah rancangan sistem berbasis web untuk *inventory*, transaksi atau penjualan serta pengeluaran modal yang diperuntukan untuk membantu PT Landak Agung Sejahtera dalam mengelola bidang *inventory* serta mengelola transaksi atau penjualan dan pengeluaran modal pada proses bisnis mereka. Dari proses penelitian tersebut, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

- 1. Rancangan sistem berbasis web untuk bagian pendataan *inventory* juga akan ter-*update* secara otomatis jika ada suatu penambahan atau pengurangan data pada suatu fitur, seperti pada fitur transaksi yang dimana akan mengakibatkan pengurangan stok pada produk tertentu, fitur pengiriman stok produk dari gudang yang mengakibatkan pengurangan stok di gudang pada produk tertentu, fitur penambahan stok dari suatu produk tertentu yang mengakibatkan penambahan stok produk yang dipilih sesuai dengan lokasi masuknya stok tersebut. Pada fitur laporan total stok juga akan memperlihatkan total stok dari masingmasing produk dari lokasi kantor dan gudang yang akan ter-*update* secara otomatis jika terjadi transaksi, penambahan stok, serta pengiriman stok yang menyebabkan pengurangan atau penambahan stok produk tersebut. Dengan adanya fitur-fitur ini diharapkan dapat membantu PT Landak Agung Sejahtera dalam mengelola manajemen *inventory* terhadap produk-produk yang ada di PT Landak Agung Sejahtera.
- 2. Rancangan sistem berbasis web untuk *inventory*, transaksi dan pengeluaran modal yang dirancang dengan metode *agile* yang dimana sistem yang dikembangkan menghasilkan beberapa fitur-fitur yang terkait dengan permasalahan yang dialami oleh PT Landak Agung Sejahtera seperti permasalahan pencatatan suatu transaksi, pencatatan

pengeluaran untuk modal perusahaan, pencatatan stok masuk dan jumlah stok. Pada fitur produk, PT Landak Agung Sejahtera dapat menambahkan atau melakukan perubahan data pada produk yang mereka jual atau produk yang mereka ingin beli untuk dijual kembali sebagai keuntungan bagi perusahaan, seperti memasukkan kode produk, nama produk, harga produk tersebut. Pada fitur pelanggan, PT Landak Agung Sejahtera dapat menambahkan pelanggan yang baru ingin melakukan transaksi di perusahaan agar pada fitur transaksi dapat dimudahkan dalam melakukan pendataan transaksi. Pada fitur transaksi, PT Landak Agung Sejahtera dapat menambahkan transaksi yang terjadi di perusahaan seperti memasukkan kode produk yang dibeli, nama produk yang terisi secara otomatis setelah memilih kode produk, nama pelanggan, jumlah produk yang dibeli, serta total transaksi akan terhitung secara otomatis. Pada fitur pengeluaran modal, PT Landak Agung Sejahtera dapat menambahkan data pengeluaran untuk membeli modal bagi perusahaan seperti memasukkan kode produk modal, nama produk modal yang terisi secara otomatis, jumlah produk yang dibeli oleh perusahaan dan total akan terhitung secara otomatis. Data yang dimasukkan ke dalam sistem, seperti data dari suatu transaksi, atau data dari pengeluaran modal yang terjadi. Dapat dijadikan laporan yang dapat di-export dalam bentuk format file pdf yang dapat membantu PT Landak Agung Sejahtera dalam pembuatan laporan terhadap perusahaan. Dari fitur-fitur pada sistem yang sudah dirancang, diharapkan dapat membantu PT Landak Agung Sejahtera dalam mengelola pendataan inventory, transaksi, serta pengeluaran modal agar menjadi lebih teratur dan terorganisir sehingga dapat melancarkan proses bisnis dari PT Landak Agung Sejahtera.

5.2 Saran

Berdasarkan dari perancangan sistem berbasis web yang dibuat pada penelitian ini, tentunya ada banyak kekurangan sehingga diperlukan pengembangan yang lebih baik lagi di waktu kedepannya. Oleh karena itu, ada beberapa saran yang dapat

diberikan untuk dapat digunakan sebagai masukkan untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

- 1. Pengembangan pada perancangan sistem berbasis web yang masih dapat dikembangkan lebih dalam lagi, oleh karena itu untuk kedepannya mungkin dapat ditambahkan fitur pemesanan secara *online* melalui suatu *website* yang pembeli juga dapat gunakan untuk membeli produk gas secara *online* dan pembayaran secara *online* juga agar dapat lebih terintegrasi. Dapat menambahkan fitur *tracking* juga pada pengiriman produk, seperti melakukan *tracking* pada produk yang dipesan oleh pembeli agar pihak perusahaan dapat melakukan pengecekan produk sudah di lokasi mana.
- 2. Perancangan sistem yang mungkin dapat bekerja sama dengan pihak Pertamina. Pada fitur pengeluaran modal yang harga dari produk tersebut disediakan oleh pihak Pertamina, akan berubah secara otomatis mengikuti harga yang sudah ditetapkan oleh pihak Pertamina.

