

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sistem informasi Inventory dan Peminjaman pada divisi ICT di PT Pertamina RU VI Balongan dikembangkan dengan menggunakan metode prototype dengan memiliki langkah-langkah yaitu pengumpulan kebutuhan, proses desain, membangun prototype, implementasi serta evaluasi dan perbaikan. Pada tahap desain dan implementasi dibangun aplikasi dengan menggunakan Bahasa pemograman PHP serta database MySql sehingga aplikasi tersebut dapat berguna sebagai berikut:

1. Dengan sistem informasi *inventory* dan peminjaman ini akan memudahkan dalam pencatatan proses penerimaan atau pengadaan barang dengan adanya menu pengadaan barang. Pada menu pengadaan barang, admin dapat memasukan data *delivery order* dengan mengisi form pengadaan barang secara terkomputerisasi
2. Sistem Informasi *inventory* dan peminjaman dapat memudahkan pegawai ICT yang memiliki hak akses admin untuk mendapatkan informasi mengenai aktivitas keseluruhan dalam pengadaan, peminjaman, dan pengembalian secara *real-time* atau *update* yang bisa tercetak maupun dilihat secara online
3. Untuk sistem informasi *inventory* dan peminjaman ini pegawai perusahaan dapat meminjam barang dengan mudah dalam pengajuannya kepada divisi ICT hanya dengan mengakses masuk sistem sesuai dengan akun sudah

dibuatkan lalu memilih barang yang dibutuhkan, mendapatkan informasi ketersediaan barang yang disediakan oleh divisi ICT untuk dipinjamkan, dan peminjaman serta pengembalian yang sudah dilakukan akan tercatat sebagai riwayat di sistem yang bisa dilihat oleh pegawai itu sendiri dan admin ICT.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang dilakukan di divisi ICT pada PT Pertamina RU VI Balongan, penulis memberikan saran yang diharapkan bisa menjadi jalan untuk mengatasi masalah atau kelemahan bagi penelitian selanjutnya yaitu sebagai berikut.

1. Sistem informasi inventory dan peminjaman ini bisa dapat disesuaikan dengan kebutuhan atau kebijakan yang ada serta meningkatkan perkembangan layanan dari divisi ICT untuk para pegawai dimasa yang akan datang
2. Pembaharuan pada *interface* seperti fitur-fitur terbaru agar lebih memanjakan dan memudahkan penggunaanya.
3. Meningkatkan keamanan sistem informasi *inventory* dan peminjaman agar lebih terjaga.