



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan hasil akhir dari laporan akhir yang telah disusun yang membahas mengenai perancangan dan pembuatan Aplikasi Pencatatan Barang Masuk dan Keluar di Gudang Fungsi ICT ini maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat diakses oleh semua pegawai Fungsi ICT PT Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagsel dengan mudah hanya perlu membuat akun registrasi user.
2. Aplikasi ini dibangun berbasis website dengan bahasa pemrograman PHP framework codeigniter dan MySQL sebagai databasenya.
3. Aplikasi ini memiliki dua *actor* utama, yaitu admin dan staff (user). Pada aplikasi ini fungsi user dan admin tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Admin dan user dapat melihat, menambahkan, mengedit dan menghapus data barang, data barang masuk dan data barang keluar. Admin dan user juga bisa mencetak, menyalin dan mengunduh rekapan data barang, barang masuk dan barang keluar yang berisi seluruh rekapan data yang sudah terinput. Satu-satunya fungsi yang hanya dimiliki admin adalah fungsi *Manage User*, dimana admin bisa mengelola user seperti menonaktifkan dan mengaktifkan user.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka dapat di ambil beberapa saran yang dapat dijadikan acuan yang berguna bagi PT Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagsel yaitu sebagai berikut :

1. Pengembangan dalam aplikasi ini sebaiknya terus dilakukan dengan seiring dengan perkembangan teknologi juga dikembangkan menjadi aplikasi yang tidak hanya berfungsi untuk mencatat.
 2. Untuk maintenance aplikasi ini selanjutnya bisa ditambahkan fitur-fitur yang masih belum lengkap seperti fitur lupa password yang
-



dikirimkan ke email pengguna, memperbarui tampilan yang monoton, serta mengembangkan aplikasi ini menjadi aplikasi yang bisa menyimpan semua data barang yang ada digudang ICT.

3. Disarankan kepada PT Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagsel agar dapat mengidentifikasi aspek-aspek yang masih perlu ditingkatkan atau diperbaiki dalam aplikasi serta melakukan pemeliharaan dan perawatan aplikasi dalam jangka panjang.