

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan sistem informasi inventory pada PT. Hardaya Inti Plantations Jakarta, maka dapat ditarik beberapa materi penting yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini menghasilkan sistem database yang dapat mengelola data perusahaan serta menghindari terjadinya duplikasi data
2. Pada penelitian ini menghasilkan aplikasi inventori yang memiliki fitur *generate qty to purchase* yang membantu staf gudang melakukan permintaan pembelian barang dengan tepat.
3. Pada penelitian ini menghasilkan aplikasi inventori yang memiliki informasi summary pada dashboard informasi untuk memudahkan *user* dalam melihat *summary data* persediaan.
4. Dalam teknologi pemrograman aplikasi berbasis *web* yang telah dikembangkan, PHP dapat dijadikan sebagai salah satu pilihan utama dalam pembuatan aplikasi berbasis *web* karena keunggulannya dan kemudahan dalam pemakaian.
5. MySQL sebagai *server database* untuk aplikasi PHP. Kemudahannya dalam integrasi ke berbagai aplikasi *web* (terutama PHP) cukup membantu dalam pengembangan sistem informasi *inventory*.

5.2 Saran

Untuk menghasilkan sistem informasi inventori yang lebih baik lagi, terdapat beberapa hal atau alternatif yang disarankan yaitu:

1. Bagi PT Hardaya Inti Plantations.

Perlunya pemahaman dan pengertian dari seluruh bagian yang terkait, untuk mendukung kinerja dari sistem informasi inventori yang baru diterapkan tersebut. Oleh karena itu, perlu diadakan user training sebelum menggunakan sistem. Selain itu perlu dilakukan pemeliharaan terhadap sistem informasi inventori yang dibangun dan melakukan perbaikan sistem sesuai dengan kebijakan perusahaan. Bila perlu dilakukan backup data, agar data dapat lebih terjamin kemanannya.

2. Bagi Penelitian Berikutnya

Sistem Informasi Inventori ini bisa diteliti lebih lanjut, baik dari sistem pemasok, penyimpanan, tata letak gudang, dan proses bisnis lain seperti Sales, Procurement, dan Finance yang dapat diintegrasikan dalam sistem inventori.