

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan Aplikasi Pengelolaan Persediaan Barang Berbasis *Web* Pada PT. Indoherka Investama sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat menjadi solusi perusahaan untuk melakukan pengelolaan persediaan barang yang prosesnya meliputi pendaftaran pelanggan, penjualan, retur penjualan, penerimaan barang produksi, dan pembelian sehingga dapat memudahkan karyawan dalam memenuhi ketersediaan barang dan melayani transaksi penjualan, serta mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi penjualan dan retur penjualan.
2. Aplikasi ini dapat meminimalisir penggunaan kertas yang dipakai, dan mengurangi terjadinya kehilangan atau kerusakan dokumen fisik.
3. Dari aplikasi ini diharapkan dapat meminimalisir kehilangan barang yang ada di gudang sehingga perusahaan tidak mengalami kerugian finansial.
4. Dalam aplikasi pengelolaan persediaan barang ini, Bagian Penjualan, Bagian Gudang, dan Bagian Pembelian dapat mengetahui ketersediaan barang dalam gudang apakah sudah sudah di posisi kurang dari sama dengan (*Safety Stock*) atau belum agar tidak terjadinya keterlambatan atau kegagalan dalam menangani pemesanan pelanggan.

5. Dalam aplikasi ini juga terdapat sistem yang digunakan untuk mempermudah pembuatan laporan secara otomatis yang berdasarkan periode. Laporan tersebut juga dapat dicetak untuk arsip pelaporan.

5.2 Saran

Berikut ini adalah saran yang diberikan sebagai bahan pertimbangan untuk perbaikan pengembangan aplikasi pengelolaan persediaan barang berbasis *web* pada PT Indoherka Investama:

1. Aplikasi dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur *re-order-point* agar dapat menentukan titik pemesanan kembali ke Bagian Produksi dan *supplier*.
2. Aplikasi dapat dikembangkan dengan menggabungkan aplikasi penjualan yang ada di *outlet-outlet* seluruh Indonesia.
3. Aplikasi dapat dikembangkan dengan menggabungkan sistem penjadwalan produksi untuk ketersediaan barang produksi yang ada di gudang.