ABSTRAK

SISTEM INFORMASI *INVENTORY CONTROL* BERBASIS *WEB*
DI PT. PLN (Persero) DISTRIBUSI JABAR DAN BANTEN
APJ BANDUNG

Oleh
Luthfi Akbar Maulana
10107231

PT. PLN (Persero) Distribusi Jabar dan Banten APJ Bandung merupakan perusahaan yang mengelola penyediaan dan penyalur tenaga listrik. Perusahaan ini memiliki beberapa bagian dalam organisasinya, salah satunya adalah bagian gudang yang memiliki tugas untuk menangani pencatatan data persediaan barang, pembelian barang, permintaan untuk keperluan kegiatan operasional seluruh bagian, hingga pelaporan dan jumlah permintaan setiap bulannya. Permasalahan yang terjadi adalah pengolahan data persediaan barang masih dilakukan secara manual, yaitu menggunakan Microsoft Excel. Hal ini menyebabkan pengendalian data barang menjadi tidak terorganisir sehingga sering terjadinya penggandaan nama barang. Dalam pembuatan laporan pun petugas bagian gudang membutuhkan waktu yang cukup lama dan hasil yang diperoleh tidak akurat. Berdasarkan hal diatas maka dibangunlah sebuah sistem informasi *inventory control* berbasis *web*.

Aplikasi sistem informasi *inventory control* ini dibangun untuk membantu proses yang terdapat pada bagian gudang seperti proses pengolahan stok barang, pengolahan barang keluar, pengolahan pemesanan, dan pengolahan *user* sehingga dapat melakukan proses dikomputer mana saja yang terhubung dengan jaringan *intranet*.

Berdasarkan implementasi dan pengujian yang dilakukan terhadap *user*, dengan dibangunnya sistem informasi *inventory control*, dapat membantu *user* dalam proses pengolahan data, sehingga dapat menghasilkan informasi secara cepat dan mempermudah dalam pengolahan data pada setiap bagian yang terkait dalam sistem informasi *inventory control*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *Inventory Control*