

UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

Fakultas Ilmu Komputer
Program Sarjana Sistem Informasi
Semester Ganjil 2019/2020

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *INVENTORY* BERBASIS WEB PADA PT MAGNUM BATAM

TITA OKSANINGTYAS
NPM: 1631001

ABSTRAK

Pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan oleh penulis memiliki tujuan untuk merancang dan juga mengimplementasikan sebuah program sistem informasi *Inventory* yang berbasis web pada PT Magnum Batam. Pembangunan dari program ini berfungsi sebagai membantu kerja dari bagian gudang untuk mendata barang masuk dan juga ata barang yang keluar serta membuat laporannya secara langsung. Pembuatan sistem ini berguna untuk menghindari kesalahan yang dapat terjadi saat melakukan pengolahan data abrang masuk dan juga data barang keluar. Pelaksanaan kerja praktek ini dilakukan sejak tanggal 1 juli 2019 hingga 30 november 2019. Sistem informasi *Inventory* yang dibangun menggunakan bahasa pemograman *HTML, CSS, PHP, framework laravel* dan database *MySQL* yang terdapat pada *XAMPP*. Pada saat melakukan kerja praktek ini penulis menggunakan metote terapan untuk menyelesaikan permasalahan yaitu menggunakan metode wawancara dan juga studi pustaka. Hasil ataupun luaran dari kerja praktek yang dilakukan penulis merupakan sebuah sistem informasi *Inventory* yang bebasis web di PT Magnum Batam guna membantu penyesuaian stok barang masuk dan juga barang keluar.

Kata kunci: Sistem Informasi *Inventory*, Barang masuk dan Keluar, Website