

ABSTRAK

Rafli Ali Rizqullah (2018071020)

SISTEM INFORMASI DATA INVENTORY BARANG BERBASIS WEBSITE PADA PT PINTAR INOVASI MANDIRI

Kini perkembangan teknologi menjadi semakin pesat begitu pun sistem informasi yang berfungsi untuk menjalankan berbagai kegiatan dalam sebuah perusahaan. Penggunaan teknologi yang semakin maju dapat membantu sebuah perusahaan untuk mendapatkan informasi yang lebih cepat, tepat, dan efisien tidak terkecuali PT. Pintar Inovasi Mandiri (PT. PIM). PT. PIM merupakan sebuah perusahaan yang berpengalaman dibidang Teknologi Informasi khususnya pengembangan Aplikasi Geographic Information System (GIS) berbasis WEB, Manajemen Information System (MIS), dan Internet of Thing (IoT). Praktikan memulai Kerja Profesi di PT. PIM di bidang IT Programmer dan diberikan tugas untuk melakukan pengembangan website untuk dapat mengakomodir kebutuhan PT. PIM dalam pengolahan data barang masuk dan keluar masih menggunakan cara pencatatan di buku sesuai kwitansi atau dokumen perjalanan yang pada saat ini masih dilakukan dengan cara manual, yaitu mencatat persediaan barang pada selembar kertas, kemudian disalin kembali ke komputer. Kebutuhan akan website bertujuan untuk mengatasi permasalahan ketidakakuratan proses pencatatan dan diharapkan informasi yang dihasilkan lebih tepat dan akurat dengan data ditampilkan secara terpusat sehingga lebih efektif dan efisien. Pengembangan web pratikan menggunakan beberapa *tools*, yaitu codeigniter, xampp, mysql. Praktikan telah berhasil mengembangkan web sistem pencatatan barang masuk dan keluar yang dapat menyimpan data barang masuk dan keluar serta mengontrol persediaan barang di gudang.

Kata kunci: teknologi, website, pencatatan, codeigniter.