

ABSTRAK

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERSEDIAAN STOK BARANG HABIS PAKAI BERBASIS *WEB* DENGAN PHP VERSI 8.1 DAN FRAMEWORK CODEIGNITER 3 DI PT TJOKRO ASAHI CEMERLANG INDONESIA

Oleh

Alby Alviawan Ramadhan

NIM: 1318052

Program Studi: Sistem Informasi Industri Otomotif

PT Tjokro Asahi Cemerlang Indonesia merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi sebagian besar komponen otomotif dengan proses produksi melalui tahap peleburan alumunium *die casting* dan dalam penerapannya membutuhkan beberapa pendukung untuk proses kerja, adapun barang pendukung seperti: bahan baku (*ingot*), *part* mesin, alat penanda, kemasan pengiriman, dan lain lain. Mengenai permasalahan yang diteliti yaitu sistem persediaan barang habis pakai masih menggunakan pencatatan secara manual yang berdampak dapat mengakibatkan terjadinya kurangnya stok. Situasi ini disebabkan kurangnya kontrol dari masing masing pengguna atau tiap departemen yang mempengaruhi proses kerja perusahaan dan menghentikan proses kerja (*stop line*) yang berakibat perusahaan merugi. Teknik yang digunakan dalam analisis data yakni analisis deskriptif (1) evaluasi sistem yang di terapkan oleh PT Tjokro Asahi Cemerlang Indonesia (2) identifikasi kelemahan dan penyebab kelemahan (3) melakukan perancangan sistem informasi manajemen persediaan stok barang habis pakai pada PT Tjokro Asahi Cemerlang Indonesia. Dari hasil penelitian tersebut, Penulis mendapatkan tiga kesimpulan. Pertama, belum adanya sistem informasi manajemen persediaan stok barang habis pakai. Kedua, penerapan sistem masih menggunakan pencatatan secara manual dalam persediaan barang habis pakai sehingga membutuhkan waktu yang lebih dalam pencarian dokumen dan beresiko rusak bahkan hilangnya dokumen tersebut. Ketiga, permintaan pembuatan laporan secara realtime yang di harapkan memudahkan pengguna dalam kontrol persediaan stok barang habis pakai.

Kata Kunci: sistem informasi, stok, barang.