

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPORAN HARIAN PRODUKSI *PART BRACKET ACCU* B6H BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* PADA DIVISI *QUALITY ASSURANCE* DI PT INDO NUSA ABADI

Oleh
Muhammad Indra Nur Pratama
1318086
Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

PT Indo Nusa Abadi adalah Perusahaan yang bergerak di bidang industri manufaktur *stamping* dan *bending* untuk komponen kendaraan roda 2 atau *spare part*. Perusahaan ini memproduksi komponen *bracket Accu* sebagai produk *OEM (Original Equipment Manufactured)* yang terbuat dari bahan *metal* dan digunakan untuk menjadi tempat penyimpanan atau lemari aki pada kendaraan. Melakukan penelitian yang ditempatkan pada departemen *Quality Assurance* untuk membantu membuat laporan harian produksi, kemudian berinisiatif untuk membuat sistem informasi yang ter integrasi serta inovatif pada pencatatan laporan harian produksi. Kemudian mencari data yang akurat dengan cara yang memungkinkan implementasi sistem ini berjalan dengan baik. Pada kesempatan ini, konsep untuk sistem informasi Laporan Harian Produksi telah dibuat. Konsep ini dapat disimpan dalam sistem untuk proses rekapitulasi data setiap hari, minggu, atau bulan. Selain itu, sistem ini dapat terintegrasikan ke seluruh divisi yang terkait dalam pembuatan laporan produksi. Masalah yang ditemui dalam pembuatan laporan harian produksi yaitu sering terjadi document laporan yang di buat tidak sesuai dengan laporan divisi produksi atau hilang karena kurangnya koordinasi yang baik antar divisi sehingga laporan yang dibuat tidak akurat, dimana itu menjadi masalah saat rekapitulasi mingguan dan bulanan divisi produksi dan *Quality Assurance*. Metode pengembangan sistem ini adalah menggunakan tahapan sistem yaitu model waterfall. Sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MYSQL, Framework Laravel* kemudian untuk menjalankan sistem ini menggunakan *xampp*. Keseluruhan dari sistem informasi ini adalah mengenai pengolahan data laporan harian produksi dan sistem yang terintegrasikan dengan divisi lain untuk membantu berkoordinasi dalam satu sistem.

Kata kunci: laporan hasil produksi, *Quality Assurance*, sistem informasi

