

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENERIMAAN BAHAN BAKU PADA PT REKADAYA MULTI ADIPRIMA

Oleh
Muhammad Ikhsan
1318024
Sistem Informasi Industri Otomotif

PT Rekadaya Multi Adiprima ialah salah satu perusahaan di bawah naungan Rekadaya Group, yang bergerak di bidang industri manufaktur. Perusahaan ini memproduksi berbagai produk *OEM (Original Equipment Manufactured)* yang terbuat dari bahan *Non-Woven, Felt, Metal, dan Plastic* yang digunakan untuk interior otomotif dan suku cadang otomotif lainnya. Melakukan penelitian yang ditempatkan pada departemen PPIC dan departemen *purchasing* untuk membantu proses rekapitulasi, kemudian berinisiatif untuk membuat sistem informasi yang terintegrasi serta inovatif pada pencatatan rekapitulasi surat jalan. Kemudian mencari data akurat dengan metode agar implementasi sistem ini berjalan dengan baik, pada kesempatan ini dibuatkan konsep mengenai sistem informasi pembelian dan penerimaan bahan baku yang dapat terekam dalam sistem untuk proses rekapitulasi data per satu bulan serta membuat laporan data surat jalan dan *purchase order*. Masalah yang ditemui dalam departemen PPIC yaitu sering kali meletakkan surat jalan ke tempat yang salah/tidak pada tempatnya dan pada akhirnya ketika pencatatan rekapitulasi per satu bulan tidak akurat. Metode pengembangan sistem ini adalah menggunakan SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan tahapan sistem yaitu model waterfall. Sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL, kemudian untuk menjalankan sistem ini menggunakan xampp. Keseluruhan dari sistem informasi ini adalah mengenai pengolahan data *purchase order* dan surat jalan serta rekapitulasi surat jalan untuk mengetahui apakah jumlah bahan baku dan *purchaseorder* yang dibuat sudah sesuai atau belum. Jika diketahui adanya ketidakcocokan antara jumlah bahan baku dan *purchase order* maka revisi rekapitulasi. Di fitur sistem ini terdapat data bahan baku, data *purchase order*, data surat jalan, data *user*, data *supplier*. Pada akhirnya sistem ini menghasilkan laporan kepada PPIC untuk dilihat antara kecocokan data surat jalan dan data *purchase order*.

Kata kunci: Bahan baku, Surat jalan, *Purchase Order*, Rekapitulasi, Penerimaan, Pembelian, Sistem Informasi

