

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN SURAT JALAN BERBASIS WEB DI DIVISI *PURCHASING* PADA PT HASURA MITRA GEMILANG

Oleh
Nevertiti Rahmalia Putri
NIM : 1319028
(Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif)

PT Hasura Mitra Gemilang merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur plastik. Perusahaan ini memproduksi berbagai macam komponen untuk kebutuhan elektronik dan otomotif. Untuk memenuhi kebutuhan produksi, diperlukan proses pembelian bahan baku. Proses pembelian melibatkan dokumen surat jalan sebagai salah satu bukti pengiriman yang didapatkan dari *supplier*. Surat jalan yang diterima satpam selanjutnya dilakukan pembuatan tanda terima oleh staff gudang dan selanjutnya diproses oleh divisi *purchasing* untuk dilakukan proses pembayaran. Kegiatan pembuatan tanda terima barang tersebut harus sesuai dengan surat jalan yang didapatkan agar sesuai dengan faktur yang didapatkan oleh divisi *purchasing*. Dalam kasus ini, divisi *purchasing* setiap bulan terdapat kejadian ketidaksesuaian antara faktur dan data tanda terima yang dibuat oleh gudang. Hal tersebut disebabkan oleh beberapa hal seperti kelalaian admin dan ketidaksesuaian aktual barang dengan surat jalan sehingga staff gudang tidak membuat tanda terima. Akibat dari hal tersebut adanya keterlambatan pembayaran oleh pihak *finance* dan pengecekan surat jalan dan tanda terima secara manual oleh staff *purchasing*. Selain itu pencatatan dokumen surat jalan dari *supplier* yang dilakukan secara manual dalam sebuah buku oleh satpam. Hal itu menyebabkan dokumen berisiko rusak dan hilang karena proses penyimpanan dokumen yang kurang tepat. PT Hasura Mitra Gemilang membutuhkan sistem informasi untuk mempermudah divisi *purchasing* dalam melakukan pencocokan data dan meminimalisir resiko rusak serta hilangnya surat jalan. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan pada penelitian ini adalah *Waterfall* dengan menggunakan *framework* Laravel dan bahasa pemrograman PHP. Dengan adanya sistem ini dapat mempermudah proses pencocokan faktur dengan tanda terima dan penyimpanan surat jalan pada divisi *purchasing* PT Hasura Mitra Gemilang sehingga proses pembayaran menjadi tepat waktu.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Surat Jalan, Waterfall, Laravel, PHP.