

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PROSES PENERIMAAN *SPAREPART* KENDARAAN BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* PADA DIVISI *WAREHOUSE* DI PT RAJAWALI OTOMOTIF TIRTA INTERNASIONAL

Oleh

Yohana Philia

1318066

Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

PT Rajawali Otomotif Tirta Internasional adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang *sales original equipment manufacturer automotive part* yang menyediakan dan menjual sparepart kendaraan roda empat dan hanya menjual *genuine part* secara grosir maupun satuan tergantung permintaan konsumen. Sistem penerimaan pada perusahaan tersebut masih dilakukan secara manual mulai dari pemesanan hingga barang yang diterima oleh perusahaan serta proses penyimpanan berkas atau dokumen yang digunakan belum tersimpan dengan rapih. Masalah yang timbul pada perusahaan tersebut adalah dimulai dari segala transaksi yang dilakukan masih manual dengan kata lain kegiatannya masih menggunakan kertas sebagai media pendataannya lalu penerimaan barang dari *supplier* pun demikian, sehingga menyebabkan sering terjadinya kesalahan dalam penulisan yang umumnya terjadi. Selanjutnya masalah yang timbul adalah penyimpanan berkas atau dokumen yang penting masih belum terorganisir dengan baik sehingga menyebabkan karyawan pada perusahaan tersebut mengalami kesulitan menemukan berkas atau dokumen pada saat dibutuhkan. Dengan menerapkan aplikasi ini diharapkan memudahkan dan mengatasi masalah yang saat ini sedang terjadi pada perusahaan. *Metode Waterfall* digunakan dalam pengembangan sistem yang akan dibuat. Sistem informasi proses penerimaan *sparepart* kendaraan berbasis *web* menggunakan *framework Laravel* dapat membantu memudahkan pekerjaan karyawan pada perusahaan tersebut, dapat menghasilkan data atau informasi yang dibutuhkan dengan lebih cepat dan akurat. Sehingga kedepannya dapat membantu proses bisnis yang berjalan pada perusahaan menjadi lebih efektif, efisien dan menguntungkan.

Kata kunci: *Sparepart*, data, penerimaan barang, sistem