

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI *INVENTORY RAW MATERIAL* DAN *FINISHED GOOD* BERBASIS WEB PADA PT REKADAYA MULTI ADIPRIMA

Oleh

Henokh Alessandro Prakoso

1318012

Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

PT Rekadaya Multi Adiprima adalah perusahaan industri manufaktur yang memproduksi komponen-komponen *part* kendaraan bermotor. Dalam melakukan proses produksi, PT Rekadaya Multi Adiprima menerapkan *make to order* yaitu produksi dilakukan berdasarkan pesanan yang telah diajukan dari *customer*. PT Rekadaya Multi Adiprima masih menggunakan proses pencatatan manual yaitu dokumen fisik. Pada bagian gudang *inventory*, pencatatan *raw material* dan *finished good* menggunakan lembar kertas dan disimpan ke dalam dokumen. Dari penggunaan pencatatan manual tersebut, mengakibatkan terjadinya tidak akuratan data dan kehilangan data laporan pencatatan *raw material* dan *finished good* pada *inventory* gudang. Berdasarkan permasalahan di atas, diperlukan perancangan sistem *inventory raw material* dan *finished good* pada gudang PT Rekadaya Multi Adiprima yang bertujuan untuk memperbaiki sistem pencatatan *inventory* yang menggunakan pencatatan manual pada gudang dan mengurangi permasalahan yang kemungkinan dapat merugikan perusahaan. Sehingga penulis merancang dan mengembangkan sebuah sistem informasi *inventory* berbasis web pada PT Rekadaya Multi Adiprima. Perancangan ini menggunakan PHP, HTML, dan MySQL. Dengan memanfaatkan sistem informasi *inventory raw material* dan *finished good*, diharapkan dapat mempermudah PPIC dan Bagian Gudang *Inventory* dalam melakukan pencatatan *raw material* dan *finished good* serta dapat mengumpulkan data dalam waktu cepat yang sebelumnya dapat membutuhkan waktu sampai satu sampai dua hari untuk mendapatkan data tersebut.

Kata kunci- Sistem informasi, *Inventory*, *Raw material*, *Finished good*, Berbasis Web.