

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN PUPUK BERSUBSIDI PADA PT PERUSAHAAN PERDAGANGAN INDONESIA PERSERO CABANG BANDAR LAMPUNG

DISTRIBUTION SYSTEM OF SUBSIDIZED FERTILIZER AT PT PERUSAHAAN PERDAGANGAN INDONESIA CABANG BANDAR LAMPUNG

Oleh :

Rachmat Julianto

PPI Cabang Bandar Lampung merupakan salah satu distributor PT Petrokimia Gersik (Persero) yang mendistribusikan pupuk subsidi dengan jenik ZA, NPK, Phonska, dan SP-36. Dari pihak PT Petrokimia Gersik (Persero) ke pihak PPI hampir seluruh data yang berhubungan dengan pendistribusian pupuk diolah dengan sistem terintegrasi berbasis *website*, akan tetapi dari pihak PPI ke kios pupuk semua data yang diolah masih bersifat manual.

Sistem pemesanan pupuk dari kios dilakukan secara manual. Via telepon ke pihak PPI, sedangkan pihak kios tidak mengetahui jumlah persediaan terakhir. Selain itu saat pembayaran terjadi, terkadang pihak distributor tidak mengetahui identitas dari uang masuk yang diterima.

Permasalahan lain adalah pihak kios yang telah melakukan pembayaran sering menanyakan posisi barang tersebut, padahal barang tersebut sudah distributor serahkan kepada angkutan (pihak ke tiga). Hal ini dapat terjadi karena pihak kios tidak dapat melacak lokasi dari pupuk yang telah mereka pesan. Masalah yang terjadi dalam proses pemesanan, pembayaran, dan pengiriman pupuk subsidi tersebut melatar belakangi penulis melakukan penelitian ini. Guna mengatasinya peneliti bermaksud membuat sebuah sistem komputer terintegrasi yang dikembangkan berdasarkan sistem berbasis *website* yang menggunakan *PHP* sebagai media pemrograman data dan *Mysql* sebagai basis data.

Kata Kunci : *Mysql*, *PHP*, PT PPI, pupuk online.