

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DENGAN SISTEM *DROPSHIPPING* KNALPOT MOTOR DAN MOBIL PURBALINGGA BERBASIS *WEBSITE*

Adi Pangestu

H1D017058

Knalpot adalah bagian kendaraan berbentuk pipa panjang yang berfungsi meredam bunyi letupan tempat saluran buangan gas. Knalpot juga sangat mempengaruhi kinerja motor dan mobil untuk mendapatkan akselerasi yang memuaskan. Selain itu knalpot juga bisa mempengaruhi tampilan kendaraan dalam dunia modifikasi. Industri kecil knalpot merupakan salah satu industri kecil unggulan di Kabupaten Purbalingga. Knalpot Purbalingga sudah terkenal di Indonesia dengan pemasaran ke seluruh Indonesia bahkan hingga ke luar negeri. Sistem penjualan yang paling sering ditemukan adalah dengan sistem *Dropshipping*. Konsep bisnis *Dropshipping* yakni si penjual *dropship* (*Dropshipper*) menghubungkan produsen atau distributor dengan pembeli. Dalam hal ini, *Dropshipper* menjadi pihak ketiga. Berdasarkan banyaknya peminat dari knalpot motor dan mobil Purbalingga masih banyak kendala yang dialami khusus nya oleh para *Dropshipper* yang memasarkan produk-produk knalpot dari produsen/distributor. Untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam proses transaksi antara *Dropshipper* dengan produsen/distributor, maka dibuatlah rancang bangun sistem informasi penjualan dengan sistem *Dropshipping* knalpot motor dan mobil Purbalingga berbasis *website*. Sistem dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *HTML, CSS, PHP, dan MySQL* serta penelitian ini menggunakan metode pengembangan *waterfall*. Sistem ini dapat digunakan untuk proses transaksi antara *Dropshipper* dengan produsen/distributor serta mengetahui berbagai informasi terkait produk knalpot Purbalingga.

Kata kunci: *Sistem Informasi, Knalpot, Dropship, Purbalingga, Waterfall, Website*

ABSTRACT

DESIGN AND BUILD SALES INFORMATION SYSTEM FOR WEBSITE-BASED PURBALINGGA MOTORCYCLE AND CAR EXHAUST WITH DROPSHIPPING SYSTEM

Adi Pangestu

H1D017058

Exhaust is a long pipe-shaped part of the vehicle that functions to muffle the popping sound of the gas exhaust channel. The exhaust also greatly affects the performance of the motorbike and car to get a satisfactory acceleration. In addition, the exhaust can also affect the appearance of the vehicle in the world of modification. Small exhaust industry is one of the leading small industries in Purbalingga Regency. Purbalingga exhaust is well known in Indonesia with marketing throughout Indonesia and even abroad. The most common sales system found is the Dropshipping system. The Dropshipping business concept is that the (Dropshipper) connects producers or distributors with buyers. In this case, the Dropshipper becomes the third party. Based on the large number of enthusiasts from Purbalingga motorcycle and car exhausts, there are still many obstacles experienced, especially by Dropshippers who market exhaust products from manufacturers/distributors. To increase effectiveness and efficiency in the transaction process between Dropshippers and producers/distributors, a website-based design and build of a sales information system was made with a website-based Purbalingga motorcycle and car exhaust Dropshipping system. The system is made using HTML, CSS, PHP, and MySQL programming languages and this research uses the waterfall development method. This system can be used to process transactions between Dropshippers and producers/distributors and to find out various information related to Purbalingga exhaust products.

Keywords: *Information System, Exhaust, Dropship, Purbalingga, Waterfall, Website*