

SISTEM PEMROSESAN TRANSAKSI PENJUALAN SEPEDA MOTOR PADA PT. HARPINDO JAYA SEMARANG

HENDRA WIBOWO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : pro.bowo@yahoo.com

ABSTRAK

PT. Harpindo Jaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan sepeda motor khususnya merk dagang Yamaha. Perusahaan ini berada di jalan Majapahit 29 Semarang. Letak permasalahan yang dihadapi perusahaan adalah proses pencatatan transaksi penjualan secara kredit masih dilakukan secara semi-komputerisasi yaitu data yang diterima oleh bagian counter sales harus dicatat ke dalam lembar kerja sebagai arsip. Setelah itu, hasil pencatatan disajikan dengan menggunakan bantuan Microsoft Excel sehingga terkadang laporan yang disajikan harus dicocokkan kembali dengan arsip yang ada. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka dirancang suatu Sistem Pemrosesan Transaksi Penjualan. Alat bantu merancang sistem yang digunakan antara lain FOD (Flow of Document), DFD (Data Flow Diagram) dan ERD (Entity Relationship Diagram) dengan bahasa pemrograman yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dengan database dari MySQL serta perancangan laporan dari Crystal Reports 8. Hasil dari perancangan sistem dengan aplikasi ini dapat membantu perusahaan dalam mempercepat pembuatan laporan penjualan serta laporan yang dibutuhkan dapat disajikan dengan mudah dan cepat.

Kata Kunci : Sistem, Pemrosesan, Transaksi, Penjualan

TRANSACTION PROCESSING SYSTEM OF MOTORCYCLE SALES AT PT. HARPINDO JAYA SEMARANG

HENDRA WIBOWO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : pro.bowo@yahoo.com

ABSTRACT

PT. Harpindo Jaya is a company engaged in the sale of a trademark in particular motorcycle Yamaha. This company is on the road Majapahit 29 Semarang. Location of the problem facing companies is the process of recording credit sales transactions are conducted in a semi-computerized data that is received by the counter sales should be recorded into the worksheet as an archive. After that, the recording are presented with the help of Microsoft Excel, so sometimes presented a report to be matched back to the existing archives. To resolve the issue, then designed a Sale Transaction Processing System. The tools used to design systems such as FOD (Flow of Document), DFD (Data Flow Diagram) and ERD (Entity Relationship Diagram) programming language used was Microsoft Visual Basic 6.0 with MySQL database and drafting of reports from Crystal Reports 8. The results of the application system design can help companies accelerate sales report creation as well as the required reports can be presented easily and quickly.

Keyword : Sistem, Pemrosesan, Transaksi, Penjualan