

**SALES REPORT MONITORING SECARA REAL TIME BERBASIS
WEBSITE APLICATION DI PERTAMINA AVIATIONDPPU AHMAD YANI
SEMARANG**

RAKHMAT PUNJUNG BASUKI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 121201106243@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pertamina Aviation adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pengolahan, pendistribusian dan penyaluran bahan bakar untuk pesawat terbang. Pada saat ini penyamaan liter / coklit yang dilakukan oleh Pertamina Aviation dengan para pelanggannya masih dilakukan dengan cara manual, dengan cara copy paste dari database dan kemudian di print dan diserahkan kepada pelanggan dengan periode 15 hari sekali. Menurut pegawai sistem tersebut kurang efektif dan cenderung terlalu lama penyajiannya. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka penulis membuat sales report monitoring secara real time dengan Berbasis Web application di DPPU Ahmad Yani SEMARANG agar guna memudahkan rekonsiliasi dan verifikasi laporan penjualan antara Pertamina Aviation dan para costumernya secara real time. Metode penelitian yang dilakukan adalah studi lapangan meliputi wawancara, survey, dan kuisisioner kepada pihak costumers dan karyawan administrasi yang terkait. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Waterfall. Sistem yang di buat ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySQL. Dari hasil analisa, dapat diketahui instansi membutuhkan sistem yang baru untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam transaksi penjualan Avtur dan memudahkan pihak Pertamina Aviation dan pihak Costumer dalam memonitor data penjualan tiap harinya.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, monitoring, laporan penjualan, Website.

WEBBASED SALES REPORT MONITORING FOR REAL TIME IN PERTAMINA

RAKHMAT PUNJUNG BASUKI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 121201106243@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Pertamina Aviation is a company engaged in the processing, distribution and delivery of fuel for aircraft. At this time equalization litres / coklit conducted by Pertamina Aviation with its customers is still done manually, by means of copy and paste from the database and then printed and delivered to the customer with a period of 15 days. According to employees of the system is less effective and tend to be too long presentation. Based on the problems that occur, the authors make sales reports in real-time monitoring with Web-based user application in DPPU Ahmad Yani Semarang in order to facilitate reconciliation and verification reports sales between Pertamina Aviation and the costumernya in real time. The research method is a field study includes interviews, surveys, and questionnaires to the customer and employee-related administration. System development method used is the Waterfall. This system is made using the programming language PHP and uses a MySQL database. From the analysis, it can be seen agencies require new systems to improve the effectiveness and efficiency of the sales transactions Avtur and facilitate the Pertamina Aviation and the Customer to monitor daily sales data.

Keyword : Systems, Information, monitoring, sales reports, Website.