

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TIKET PADA PO. HANDOYO SEMARANG

DANNY SUMIYANTOKO

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

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

Email : dannys

ABSTRAK

Salah satu perusahaan yang membutuhkan manfaat sistem informasi adalah PO. HANDOYO SEMARANG. Perusahaan otobis ini memiliki banyak cabang penjualan tiket, banyak rute yang bisa dipilih dari PO. HANDOYO SEMARANG . Setiap pemesanan dan penjualan tiket harus dilaporkan ke pusat, pusat selanjutnya melaporkan kembali ke semua cabang tentang jumlah tempat duduk yang telah dipesan dan sisa tempat duduk yang ada. Hubungan komunikasi data yang ada selama ini dilakukan hanya menggunakan alat komunikasi Handy Talky, kendala yang ada adalah sering kali laporan dari cabang tidak dapat diterima dengan jelas sehingga mempengaruhi jumlah data pemesanan ataupun data penjualan yang harus diolah. Permasalahan ini berdampak pada pelayanan terhadap konsumen, sering terjadi konsumen memesan tiket, bagian cabang langsung melayani karena data sisa tempat duduk yang dipesan masih ada, namun setelah keberangkatan dan dicek jumlah penumpang yang ada ternyata sudah penuh. Kejadian ini tentunya membuat kecewa calon penumpang, ini diakibatkan karena pengiriman data yang kurang uptodate dari pusat ke cabang atau sebaliknya. Proses pengembangan sistem yang dipakai adalah Waterfall. Model pendekatan ini dilakukan secara rinci dan direncanakan dengan baik. Dengan Demikian perlu di rancang sebuah sistem informasi penjualan tiket yang akan mengintegrasikan semua data pemesanan dan penjualan tiket dari cabang ke pusat atau sebaliknya, penyediaan laporan juga akan semakin mudah tanpa menyusun satu per satu data yang telah diinputkan. Dengan adanya sistem informasi maka antara data yang diinputkan dan data yang dilaporkan akan benar-benar sesuai

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan Tiket PO.Handoyo Semarang,Aplikasi Visual Basic

At Ticket Sales Information Systems PO. HANDOYO SEMARANG

DANNY SUMIYANTOKO

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

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

Email : dannys

ABSTRACT

One of the companies that need the benefits of the information system is PO . HANDOYO Semarang . The bus company has many branches ticket sales , a lot of these to choose from PO . HANDOYO Semarang . Each ticket reservations and sales must be reported to the center , the center further report back to all branches of the number of seats that have been ordered and the rest of the existing seats . Data communication links exist only as long as this is done using a communication tool Handy , existing constraints are often reports of branches clearly unacceptable and thus affects the amount of data ordering or sales data that must be processed . These problems have an impact on the service to the consumer , the consumer often booked ticket , serving as part of a direct branch of the remaining data were booked seats are still there , but after the departure and checked the number of passengers that there was already full . This incident certainly upset the passengers , is caused by delivery of less uptodate data from the center to the branch or vice versa.The system development process used is Waterfall . This approach is done in detail and well planned.With so necessary in designing an information system that will integrate ticket sales all the data reservations and ticket sales from the branch to the center or on the contrary, the provision of the report will also be more easily without preparing one by one the data that has been entered . Given the information system between the data and the data reported diinputkan would really fit

Keyword : Ticket Sales Information System PO.Handoyo Semarang, Visual Basic Aplication