

Rancang Bangun Aplikasi Operasional pada PO. DEDY JAYA Brebes

ADI FIRMANSYAH

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : van_afravi@yahoo.com

ABSTRAK

Perusahaan transportasi yang mempunyai banyak armada yang beroperasi setiap hari pasti akan selalu menghasilkan data mentah yang perlu diolah untuk memperoleh output yang berupa laporan, proses pembuatan laporan ini akan memakan waktu apabila di kerjakan secara manual. Penulis mencoba memberikan solusi dalam bentuk program aplikasi untuk menyelesaikan permasalahan yang dibutuhkan dalam pengoperasian tiap armada. Tujuan pembuatan aplikasi operasional ini adalah untuk memudahkan bagian operasional dalam mengoperasikan dan mendata tiap armada. Dalam aplikasi ini terdapat pilihan untuk menyimpan data bus, data supir maupun data petugas control, dan memanggil data tersebut dengan menggunakan kata kunci yang ada. Aplikasi operasional ini juga mempermudah bagian operasional dalam menyusun dan membuat jadwal pemberangkatan wilayah sesuai trayek armada, bagian operasional hanya di minta untuk menginputkan beberapa data yang di minta setelah itu bisa langsung mencetak dalam format yang sudah teratur. Sedangkan garis besar dari aplikasi operasional ini adalah fungsi untuk pendataan laporan rekap pendapatan. Data yang berupa surat pemberangkatan yang di bawa oleh kru pada tiap armada akan di inputkan oleh kasir. Data ini bisa di cetak perhopol, harian, maupun bulanan, sebagai laporan yang di butuhkan oleh bagian operasional. Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Kata Kunci : Aplikasi,Operasional,Rekapitulasi,Pendapatan,PO. DEDY JAYA

Design of Operational Application to the PO. Dedy Jaya Brebes

ADI FIRMANSYAH

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : van_afravi@yahoo.com

ABSTRACT

Transportation Company which has many armadas that operate every day will get unripe data which should be processed to get the output in the form of a report. The process of making this report will take a long time if we do it manually. The writer tries to give the solution by using the program application to solve this problem which is needed in operating every armada. The objective of this application of the operational is to make easier to the operational field in operating and gathering the data of each armada. In this application, there are many choices to save about the data buses, drivers or controller officer, and call those data by using a certain password. This operational application is also to make easier the officer in operational field in organizing and making the schedule of each armada based on the route of area. Department of operational is only asked to input several data which are asked then they can print it in the regular form. Meanwhile, the point of this operational application is intended to collect the data about the report of the income recapitulation. The data in the form of departing letter which is carried by the crew in each armada will be inputted by the cashier. This data can be checked daily or even monthly as a report which is needed by the operational field. The research methodology which is done by the writer are study field and literature study. Study field include observation and interview. Meanwhile, The literature study is done by relevant literature research about that problem.

Keyword : Aplikasi,Operasional,Rekapitulasi,Pendapatan,PO. DEDY JAYA