



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

ABSTRAK

Davin Jong (08120080006)

APLIKASI PENYEWAAN KENDARAAN BERAT BERBASIS WEB PADA CV.AMK

(xv + 89 halaman: 43 gambar; 25 tabel; 4 lampiran)

CV.AMK merupakan perusahaan ekspedisi angkutan yang bergerak khusus di bidang jasa penyewaan kendaraan berat. Jasa penyewaan kendaraan berat CV. AMK ini melayani wilayah Jakarta dan berencana untuk melakukan ekspansi bisnis dengan menggunakan internet, salah satu caranya yaitu melalui *website*. Karena strategi pemasaran yang digunakan sekarang hanya menggunakan *buzz marketing*, yang menyebabkan CV. AMK mempunyai masalah keterbatasan pada pelanggan. Oleh karena itu perusahaan CV. AMK membutuhkan solusi untuk mengatasi masalah tersebut. Dengan menggunakan *website*, CV. AMK dapat memperkenalkan perusahaan ekspedisi angkutannya kepada calon pelanggan. Dan calon pelanggan dapat melihat informasi kendaraan serta melakukan pemesanan kendaraan secara *online* tanpa harus datang ke tempat yang dituju.

Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk membuat jasa penyewaan kendaraan berat yang terkomputerisasi. Aplikasi ini berbasis web yang menggunakan PHP dan *Javascript query*. Aplikasi CV. AMK dikembangkan dengan menggunakan metodologi *prototyping* dan aplikasi ini mempunyai banyak fungsi seperti mengelola data pemesanan, data pengguna, data mobil, lalu dapat menghitung denda muatan barang, serta mencetak data kontrak dan laporan transaksi.

Aplikasi penyewaan kendaraan berat pada CV. AMK mempunyai banyak keuntungan, seperti: pemesanan kendaraan secara online, sehingga calon pelanggan dapat melihat dan memesan kendaraan yang tersedia, lalu menghitung denda muatan barang sehingga mengurangi resiko sekretaris dalam melakukan kesalahan penghitungan. Admin dan sekretaris dapat menyimpan data pemesanan, data tagihan serta mencetak kontrak dan laporan transaksi.

Referensi : 8 (2000 – 2009)





UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

ABSTRACT

Davin Jong (08120080006)

HEAVY VEHICLE RENTAL WEB APPLICATION AT CV.AMK

(xv + 89 pages; 43 figures; 25 tables; 4 appendices)

CV. AMK is a freight shipping company that engaged in the heavy vehicle rental services. CV. AMK serves the Jakarta area and plans to expand rental services business with internet, one of the way is using website. Because the marketing strategy that being used is only from buzz marketing, that caused CV. AMK only have limited customer. By using website, CV. AMK could introduce the freight shipping company to customer And the customer could see information and order the vehicle by online, without have to come to CV. AMK place.

The purpose of this final project is to create a computerized application of transportation rental services. Application services are developed using prototyping methodology for applications development stages. CV. AMK use a web based application with PHP and *Javascript query*. The application have many functions that manage to order heavy vehicle rental services online, user data, vehicle data, then calculate fines cargo, print data contract and transaction reports.

The application of rental vehicles at CV. AMK have many benefits include: ordering vehicle by online, so customer could see and order vehicle that available, then calculate fines cargo to reduce the risk of calculation mistakes by secretary. Admin and secretary could store order data, invoice data, print contract and transactional report.

References : 8 (2000-2009)

