



ABSTRAK

PT. Pahala Kencana adalah sebuah perusahaan oto bis yang yang berlokasi di Bandung Jawa Barat sebagai kantor divisi dari kantor pusat yang berada di Jakarta. PT. Pahala Kencana memiliki cukup banyak armada kendaraan yang digunakan untuk pelayanan transportasi kepada calon penumpang, untuk menunjang pelayanan transportasi seperti pelaporan aset kendaraan dan pelaporan perpanjangan surat penting kendaraan dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat membantu mengatasi masalah-masalah tersebut. Pelaporan aset kendaraan berfungsi sebagai data nyata kendaraan yang dimiliki oleh PT. Pahala Kencana divisi Bandung. Sedangkan pelaporan perpanjangan berfungsi sebagai laporan bulanan yang mencatat seluruh proses perpanjangan yang dilakukan selama satu bulan terhitung dari awal bulan hingga akhir bulan.

Sistem informasi pengelolaan kendaraan dibangun menggunakan PHP dan *Database* yang digunakan adalah MySQL. Metode pengembangan sistem informasi ini menggunakan metode SDLC dengan model *waterfall*.

Sistem informasi pengelolaan kendaraan berbasis web yang dibangun menggunakan PHP ini diharapkan dapat membantu bagian kendaraan untuk mengelolaa kendaraan, surat penting kendaraan, laporan kendaraan dan laporan perpanjangan surat-surat penting kendaraan. Serta dapat membantu kepala divisi untuk melakukan pengecekan terhadap aset perusahaanya.

Kata kunci : Sistem Informasi Pengelolaan Kendaraan,PT. Pahala Kencana,MySQL



ABSTRACT

PT. Pahala Kencana is an auto bus company located in Bandung West Java as the office of the division headquarters in Jakarta. PT. Pahala Kencana has pretty much the fleet of vehicles used for transportasi services to prospective passengers, to support merit-transportation vehicles such as the reporting of assets and the reporting of important extension of the letter of vehicles needed an information system that can help address these problems. Reporting vehicle assets serve as real data kendaraan owned by PT. Pahala Kencana Bandung division. While reporting the extension serves as a monthly report that lists all of the extension is done for one month starting from the beginning of the month until the end of the month.

Vehicle management information system is built using PHP and the database used is MySQL. Information systems development methods SDLC using waterfall model.

Management information systems web-based vehicle built using PHP is expected to help the vehicle to mengelola vehicles, an important letter of vehicles, vehicle reports and extended reports important papers vehicles. And can help the head of the division to conduct checks on the assets of his company.

Keywords: Vehicle Management Information Systems, PT. Pahala Kencana, MySQL