

SISTEM MONITORING RENTAL MOBIL PADA CV.CAHAYA SUKMA BERBASIS ANDROID

BAHARUDIN YOGA WIBOWO

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

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

Email : 111201005750@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dengan sistem rental mobil pada CV.CAHAYA SUKMA berbasis android guna mempermudah sistem persewaan mobil seperti sistem informasi pelacakan posisi kendaraan. yang nantinya dipergunakan perusahaan Untuk memonitoring keluar masuknya mobil rental menggunakan GPS dengan metode pengembangan sistem SDLC (Systems Development Live Cycle). Sedangkan untuk aplikasi server adalah aplikasi yang berbasis web dan dibangun dengan bahasa pemograman PHP dan database MySQL. Pada aplikasi ini banyak kemudahan bagi admin untuk memantau user/ penyewa supaya mengetahui apabila ada keterlambatan pengembalian mobil dan antisipasi apabila terjadi tindak pidana pencurian mobil yang dapat merugikan pengusaha rental mobil

Kata Kunci : SDLC, Memonitoring, Cahaya Sukma

ANDROID BASED MONITORING SYSTEM FOR CAR RENTALS AT CV.CAHAYA SUKMA

BAHARUDIN YOGA WIBOWO

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

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

Email : 111201005750@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

With a car rental system on the CV.Cahaya Sukma android-based TV in order to simplify the system car rentals such as vehicle position tracking information system. that would be the company to monitor exited the inclusion of rental car using a GPS system development SDLC methods (Systems Development Live Cycle). As for the server application is a web-based application and built with PHP programming language and MySQL database. In this application a lot easier for the admin to monitor user/tenant in order to find out if there is a delay in repayment of the car and the anticipation of a criminal offence in the event of car theft can hurt entrepreneurs rental cars.

Keyword : SDLC, Monitoring, Cahaya Sukma