

ABSTRACT

Availability of vehicles in a company certainly very important in supporting the company's business activities. Various activities involving the company either from company officials to functions or divisions under it can not be separated from their demanding work activities that are outside the company. Several divisions of the company assigned to mobility outdoors using company vehicles. To achieve economical age of any vehicle used, certainly needed a good management system. Fleet management within a company requires planning, coordination and precise accuracy to be able to sustain the productivity of the company running well. Currently, the PT Orix Indonesia Finance to meet the needs of employees will use the vehicle operating in the company still recorded manually and thus require concentration in considering and preparing a list of vehicles that have not been used, the new allocated will be used or is in use. To support the performance it is necessary to have a system that can facilitate the activities of the employees who will outside duty by using the vehicle.

This research aims to design a management information system vehicle allocation for activities of employees who will perform services outside duty . Application design model used in this study is a model of *Object Oriented Analysis Design* (OOAD). Results from this study is expected to produce a draft of a web-based information systems that can help employees acquire the vehicle allocation for the outside duty, and can facilitate in managing the vehicle to be used or is being used outside duty also manages vehicle maintenance. Moreover, it can provide information related to the entire vehicle management activities for outside duty which can be accessed online.

Keywords : *Outside duty, vehicle management, web-based information management vehicle system, Object Oriented Analysis Design.*

ABSTRAK

Ketersediaan kendaraan dalam sebuah perusahaan tentu sangat penting dalam mendukung aktifitas bisnis perusahaan. Berbagai kegiatan perusahaan baik yang melibatkan mulai dari petinggi perusahaan hingga fungsi atau divisi di bawahnya tidak terlepas dari aktivitas kerja yang menuntut mereka berada di luar perusahaan. Beberapa divisi perusahaan ditugaskan untuk mobilitas di luar ruangan dengan menggunakan kendaraan perusahaan. Untuk mencapai usia ekonomis dari setiap kendaraan yang digunakan, tentu dibutuhkan sistem pengelolaan yang baik. Pengelolaan armada dalam sebuah perusahaan memerlukan perencanaan, koordinasi dan akurasi yang tepat agar mampu menyokong jalannya produktivitas perusahaan dengan baik. Saat ini, pada PT Orix Indonesia Finance untuk memenuhi kebutuhan karyawan akan penggunaan operasional kendaraan di perusahaan sebagian pekerjaan masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan konsentrasi dalam mengingat dan penyusunan daftar kendaraan yang belum digunakan, baru dialokasi akan digunakan atau sedang dalam penggunaan. Untuk menunjang kinerja itu dibutuhkan adanya sebuah sistem yang dapat mempermudah aktifitas karyawan yang akan melakukan dinas luar kantor dengan menggunakan kendaraan tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang suatu sistem informasi pengelolaan alokasi kendaraan untuk kegiatan karyawan yang akan melakukan dinas luar kantor. Model perancangan aplikasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah model *Object Oriented Analysis Design* (OOAD). Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan sebuah rancangan sistem informasi berbasis web yang dapat membantu karyawan memperoleh alokasi kendaraan untuk dinas luar, serta dapat mempermudah dalam mengelola kendaraan yang akan digunakan maupun yang sedang digunakan untuk kegiatan dinas luar juga mengelola perawatan kendaraannya. Selain itu dapat memberikan informasi terkait seluruh kegiatan pengelolaan kendaraan untuk dinas luar yang dapat diakses secara *online*.

Kata Kunci: *Dinas luar, pengelolaan kendaraan, sistem informasi pengelolaan kendaraan berbasis web, Object Oriented Analysis Design.*