

PEMBANGUNAN APLIKASI MONITORING PENGIRIMAN PAKET BARANG MENGGUNAKAN BARCODE BERBASIS WEB PADA PT POS INDONESIA CABANG FATMAWATI JAKARTA SELATAN

Heri Purwanto

Abstrak

Ketersediaan atas informasi yang cepat sangat dibutuhkan saat ini. Tak terkecuali dalam bidang jasa pengiriman barang. Dimana dibutuhkan informasi yang cepat tentang lokasi keberadaan suatu barang. Maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk memantau lokasi barang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mengetahui lokasi barang pada saat pengiriman berlangsung. Metode yang digunakan adalah dengan menggunakan metode observasi. Semua informasi yang dibutuhkan untuk pengiriman barang didapatkan dengan pemberian barcode pada barang yang di kirim. Kesimpulan yang didapat dari aplikasi sistem monitoring pengiriman paket barang ini adalah pihak Direktur dan bagian operasional dapat berkomunikasi secara cepat, akurat, di mana saja dan kapan saja.

Kata Kunci : Barcode, *Prototype*, Monitoring Pengiriman Barang, Berbasis Web.

MONITORING APPLICATIONS DEVELOPMENT PACKAGE DELIVERY OF GOODS USING WEB-BASED BARCODE ON PT POS INDONESIA JAKARTA FATMAWATI BRANCH

Heri Purwanto

Abstract

Fast availability of information is needed at this time. Not least in the field of shipping goods. Where needed immediate information about the location of the goods. Therefore we need a system that can be used to monitor the location of the goods. The purpose of this research is to design a web-based application that is used to determine the location of the goods at the time of delivery progress. The method used is observation. All the information required for the delivery of goods obtained by giving the barcode on the goods sent. The conclusion of the monitoring system application package delivery is the Director and the operational section can communicate quickly, accurately, anywhere and anytime.

Keywords: Barcode, Prototype, Monitoring, Web-Based Delivery Of The Goods