

APLIKASI SISTEM MONITORING PENGIRIMAN BARANG BERBASIS MOBILE PADA PT KARTA TIRTA BUANA

Frido Irianto Kolondam

Abstrak

Aplikasi sistem monitoring pengiriman barang berbasis mobile ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem yang terkomputerisasi yang dapat digunakan perusahaan dalam menjalankan kegiatan operasional perusahaan, dimana proses monitoring ini selalu membutuhkan informasi yang lebih jelas. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kepustakaan, mencakup mempelajari buku dan literatur, serta melakukan penelitian dengan mengadakan pencatatan, pengumpulan dan penganalisisan laporan, wawancara kepada pihak perusahaan, dan metode analisis dan perancangan sistem monitoring pengiriman barang. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah kebutuhan akan sistem informasi proses pengiriman barang yang sedang berjalan, seperti laporan barang masuk oleh customer yang dapat membantu pihak manajer dalam pengambilan keputusan untuk dilakukan proses pengiriman. Sehingga dengan demikian, keputusan yang tepat dan berkualitas akan dapat dihasilkan, yang pada akhirnya akan dapat meningkatkan proses pengiriman yang efektif dan efisien. Kesimpulan yang didapat dari aplikasi sistem monitoring pengiriman barang berbasis mobile pada PT Karta Tirta Buana adalah pihak manajer operasional dapat melakukan secara cepat, akurat dimana saja dan kapan saja.

Kata Kunci :Monitoring Pengiriman, Android.

APPLICATION MONITORING SYSTEM BASED ON MOBILE DELIVERY ON PT KARTA TIRTA BUANA

Frido Irianto Kolondam

Abstract

Application monitoring system based on mobile delivery aims to create a computerized system that can be used by the company in running the operations of the company, where monitoring is always in need of more detailed information. The methodology used in this research is the method of literature, including the study of books and literature, as well as conduct research to conduct recording, collecting and analyzing reports, interviews with the company, and the methods of analysis and design of the monitoring system delivery. The results obtained from this study is the need for information systems delivery process that is running, such as incoming goods by the customer reports that can assist managers in making decisions to do the shipping process. Thus, the right decision and will quality can be produced, which in turn will improve the delivery of effective and efficient. The conclusion of the monitoring system applications based on mobile delivery on PT Karta Tirta Buana is the process of monitoring of the operational managers can perform fast, accurate anywhere and anytime.

Keywords :Monitoring Delivery, Android.