

ABSTRAK

Nama Mahasiswa : Imam Malawi
(1) NIM : 41817110171
Pembimbing TA : Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom
Judul : Analisa dan Perancangan Sistem Monitoring PDA
Sales Berbasis Web Pada PT. MNC Sky Vision

Pemanfaatan perkembangan teknologi dilakukan oleh PT. MNC Sky Vision sebagai perusahaan penyedia barang/jasa pemasangan TV berbayar dan Internet. Untuk mempercepat dan mempermudah penginputan data dan aktivasi tayangan pelanggan, tim sales yang bekerja langsung ke lapangan diharuskan memiliki PDA sebagai alat untuk melakukan input data dan aktivasi tayangan pelanggan melalui aplikasi Android yang hanya bisa diakses melalui perangkat PDA dan Sim card yang dikirim dari pusat. Permasalahan yang saat ini dihadapi oleh perusahaan yaitu terjadinya ketidaksesuaian data PDA yang telah dikirim ke cabang karena hilang dan di bawa sales yang resign, masalah ini diketahui saat proses pengunduran diri atau perpindahan pejabat ke area lain.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibangun sebuah perancangan sistem monitoring PDA yang menggunakan metode analisis berupa metode PIECES dan metode pengembangan sistem dengan RAD. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan system Monitoring PDA yang dapat digunakan oleh PIC pusat dan HR cabang untuk membantu monitoring PDA dari awal permintaan, proses pengiriman hingga proses selanjutnya, Dengan demikian Masalah ketidaksesuaian data antara cabang dan pusat akan dapat di atasi.

Kata kunci:
Posyandu, Sistem Informasi, PDA, PIECES.

ABSTRACT

Name and Student : Imam Malawi
Number : 41817110171
Counsellor : Anita Ratnasari, S.Kom, M.Kom
Title : Analysis and Design of Monitoring Systems Web
Based PDA Sales at PT. MNC Sky Vision.

Utilization of technological development is carried out by PT. MNC Sky Vision as a paid TV and Internet provider. To speed up and simplify data input and activation process, The sales team that works directly in the field must have a PDA as a tool to input data and activated through an Android application that can only be accessed via a PDA device and Sim card sent from the head Office .The problem currently faced by the company is the incompatibility of PDA data that has been sent to the branch due to lost and brought by resign sales, this problem is known during the resignation process or the transfer of officials to other areas.

To Solve these problems, a PDA monitoring system design was built using the analytical PIECES method and the system development method with RAD. The results of this study is Monitoring PDA system design that can be used by the Head office PIC and branch HR to help monitor PDA from the beginning of the request process, sending process to the final process, so that the mismatch issue can be solved.

Keywords: Information Systems, PDA, PIECES