

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Monitoring Kinerja Karyawan di Grup Enterprise Solution PT Indosat Tbk.
Nama : Aziza Anisawati
Program Studi : Teknik Informatika

Dalam memberikan layanan digital ICT dan IT di PT Indosat Tbk, sales akan dibantu oleh tim solusi atau yang dikenal presales dalam memberikan desain solusi dari layanan yang akan ditawarkan. Banyaknya proses yang dilakukan untuk menentukan suatu desain solusi proyek, seringkali menyulitkan karyawan untuk membuat laporan aktivitas kerja. Laporan aktivitas kerja masih dibuat secara manual menggunakan *microsoft excel* dengan melakukan rekapitulasi setiap aktivitas kerja. Penyimpanan data historis proyek secara individu, menyulitkan manajer untuk memonitor dan mencadangkan pekerjaan karyawan. Dalam mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatlah sebuah sistem yang dapat memonitoring setiap aktivitas pekerjaan, memudahkan pembuatan laporan pekerjaan dan penyimpanan data proyek dalam sistem berbasis web yang dibuat dengan menggunakan metode pengembangan sistem waterfall dan perancangan sistem UML. Adanya sistem ini, semua aktivitas pekerjaan dapat termonitor dan tercatat secara otomatis.

Kata kunci : laporan, monitoring pekerjaan, *waterfall*, *unified modeling language*.

ABSTRACT

Title : *Design and Build of Employee Performance Monitoring System in Enterprise Solution Group PT Indosat Tbk.*
Name : Aziza Anisawati
Study Program : Computer Science

In providing digital ICT and IT services at PT Indosat Tbk, sales will be assisted by a solution team or known as presales in providing design solutions for the services to be offered. The number of processes carried out to determine a project solution, often makes it difficult for employees to make work activity reports. Work activity reports are still made manually using Microsoft Excel by recapitulating each work activity. Store project historical data individually, making it difficult for managers to monitor and back up employee work. In overcoming these problems, a system was created that can monitor every work activity, facilitate the creation of work reports and project data storage in a web-based system created using the waterfall system development method and UML system design. With this system, all work activities can be monitored and recorded automatically.

Keywords : *reports, work monitoring, waterfall, unified modeling language.*