https://digilib.esaunggul.ac.id

SUMMARY

PENGEMBANGAN APLIKASI ABSENSI MENGGUNAKAN FRAMEWORK PRIMEFACES UNTUK PEGAWAI DIVISI IMPLEMENTASI PADA PT. XYZ

Created by Kurniadhi

Subject : APLIKASI, FRAMEWORK PRIMEFACES, TEKNOLOGI

Subject Alt : APPLICATION, FRAMEWORK PRIMEFACES, TECHNOLOGY

Keyword : : SQL

Description :

PT. XYZ adalah salah satu perusahaan swasta yang bergerak dalam bidang informatika khususnya industri perbankan, sebagai salah satu penyedia solusi(solution provider) terhadap proses bisnis transaksi keuangan secara elektronik (EFT – Electronic Fund Transaction), dengan meyediakan jasa penyediaan sistem switching transaksi, serta sistem manajemen transaksi. Sebagai penyedia solusi proses bisnis, PT. XYZ memiliki banyak klien. Proses implementasi dari solusi proses bisnis yang diberikan, membutuhkan pegawai yang harus berada pada lokasi implementasi sistem, yaitu berada di perusahaan klien. Pegawai yang terlibat proses implementasi pun harus dituntut untuk mobile sehingga perlu berpindah dari kantor PT. XYZ ke kantor klien sesuai dengan tuntutan proyek. Pegawai implementasi seperti keterangan diatas (mobile), perlu mendapat penanganan masalah absensi yang berbeda dengan cara onvensional yang berlaku untuk pegawai yang senantiasa bekerja dikantor (static). Hal ini agar para pegawai tetap mendapat hak yang sama terlepas apakah dia mobile atau static. Serta agar memudahkan manajemen dalam menilai kinerja pegawai tersebut. Untuk membantu mengatasi masalah tersebut, penulis melakukan pengembangan aplikasi absensi untuk pegawai implementasi yang dibangun berbasis web dengan menggunakan framework Primefaces.

Aplikasi ini dibangun melalui tahap analisis dan perancangan menggunakan metode berorientasi objek dengan notasi Unified Modelling Language (UML) sebagai alat bantu dalam proses analisis dan perancangannya.

Perancangan aplikasi dibangun dengan konsep N-Tier berbasis web dengan multi presentation layer, dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA, serta menggunakan framework Primefaces dalam membangun interface.

Aplikasi ini memiliki dua jenis interface untuk presentation layer, yaitu untuk Desktop serta untuk mobile device (Handphone). Database yang digunakan dalam aplikasi ini adalah Sybase SQL Anywhere 11. Untuk pengumpulan data dan informasi menggunakan teknik observasi dan wawancara.

Diharapkan hasil dari pengembangan dari aplikasi ini dapat membantu baik pihak pegawai implementasi yang bekerja secara mobile, serta pihak manajemen dalam menilai kinerja pegawai tersebut.

Date Create : 06/09/2013

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-200981132

Collection : 200981132

Source : Undergraduate Theses of Informatics Engineering

Relation COllection : Fakultas Ilmu Komputer

COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor