

PENGEMBANGAN APLIKASI PELATIHAN DAN SERTIFIKASI PEGAWAI PADA PUSDIKLAT PT.BANK X BERBASIS WEBSITE

ABSTRAK

Abstract: This research aims to create a website-based employee training application for PT.Bank X. PT. Bank X is a company that engaged in the field of human resources. It experiences problems in managing data and delivering information regarding the training. The development of this information system can help manage employee training data and convey accurate information. The software development method used is the Rational Unified Process (RUP). RUP has some processes, namely Business Modelling, Requirements, Analysis and Design, Implementation, Testing, and Development.. The application uses the PHP programming language with the CodeIgniter framework and MySQL database. This research results in a website-based PT. Bank X employee training application to help process training data. Based on the testing User Acceptance Test.

Keyword: MySQL, PHP, Rational Unified Process, Website

Abstrak: Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi pelatihan pegawai PT.Bank X berbasis website. PT. Bank X adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang sumber daya manusia. PT. Bank X mengalami masalah saat mengelola data dan penyampaian informasi. Dengan pembangunan sistem informasi tersebut dapat membantu mengelola data pelatihan pegawai dan menyampaikan informasi yang akurat. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah Rational Unified Process (RUP). RUP memiliki beberapa proses yaitu Business Modelling, Requirements, Analysis dan Design, Implementation, Testing, dan Development. Aplikasi menggunakan bahasa pemograman PHP dengan kerangka CodeIgniter dengan basis data yang digunakan adalah MySQL. Hasil akhir dari penelitian ini adalah aplikasi pelatihan pegawai PT. Bank X berbasis situs web untuk membantu mengolah data pelatihan. Berdasarkan hasil pengujian User Acceptance Test.

Kata kunci: MySQL, PHP, Rational Unified Process, Situs web