

MUHAMMAD ISHLAKHUDDIN

APLIKASI PENCATATAN KEGIATAN HARIAN PEGAWAI DI BADAN PUSAT STATISTIK KOTA PEKALONGAN, di bawah bimbingan Arochman, S.Kom., M.Kom. dan Victorianus Aries Siswanto, SE., M.Si.

142 + xvii halaman / 81 gambar / 20 tabel / 4 lampiran / 7 pustaka

ABSTRAK

Pencatatan kegiatan harian pegawai merupakan aspek penting dalam mengelola kinerja dan produktivitas di Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan. Saat ini, pencatatan kegiatan harian pegawai masih dilakukan secara manual, yaitu dengan mencatat aktivitas harian menggunakan kertas. Metode ini memakan waktu yang cukup lama dan rentan terhadap kehilangan atau kerusakan data. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi pencatatan kegiatan harian pegawai berbasis mobile yang dapat mencatat, menyimpan, dan mengelola data aktivitas harian secara efektif dan efisien. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode waterfall. Metode waterfall terdiri dari beberapa tahapan, yaitu analisis kebutuhan, desain sistem, pengembangan, pengujian, dan pemeliharaan. Pengujian sistem aplikasi pencatatan kegiatan harian ini dilakukan menggunakan pengujian whitebox, blackbox, dan UAT. Melalui tahap pengembangan dan pengujian tersebut, dihasilkan Aplikasi Pencatatan Kegiatan Harian Pegawai di Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan berbasis mobile yang dapat meningkatkan efisiensi dan keakuratan pencatatan aktivitas harian pegawai.

Kata Kunci : *Aplikasi pencatatan kegiatan, pegawai, Badan Pusat Statistik, Pekalongan.*

MUHAMMAD ISHLAKHUDDIN

APLIKASI PENCATATAN KEGIATAN HARIAN PEGAWAI DI BADAN PUSAT STATISTIK KOTA PEKALONGAN, under the guidance of Arochman, S.Kom., M.Kom. and Victorianus Aries Siswanto, SE., M.Si

142 + xvii pages / 81 images / 20 tables / 4 attachments / 7 libraries

ABSTRACT

Recording daily employee activities is a crucial aspect of managing performance and productivity at Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan. Currently, recording daily activities is done manually by writing down daily activities on paper. This method is time-consuming and prone to data loss or damage. To address these issues, this research aims to develop a mobile-based application for recording daily employee activities that can effectively and efficiently record, store, and manage daily activity data. The system development method used in this research is the waterfall method. The waterfall method consists of several stages: requirements analysis, system design, development, testing, and maintenance. The testing of this daily activity recording application was conducted using whitebox, blackbox, and UAT testing. Through these development and testing stages, a mobile-based Daily Employee Activity Recording Application for Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan was produced, which can enhance the efficiency and accuracy of recording employees' daily activities.

Keywords :Activity recording application, employees, Badan Pusat Statistik, Pekalongan.