

FATRIS FARADILA, 20.230.0021

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN SURAT MASUK DAN SURAT
KELUAR BERBASIS WEB DI BADAN PUSAT STATISTIK KOTA
PEKALONGAN

Dibawah bimbingan Arochman, S.Kom., M.Kom dan Victorianus Aries Siswanto,
SE., M.Si.

172 + xv hal / 116 gambar / 32 tabel / 6 lampiran / 23 daftar pustaka (2010 – 2023)

ABSTRAK

Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang bertugas menyelenggarakan statistik dasar sesuai peraturan perundang-undangan. Namun, pengelolaan surat masuk dan surat keluar di Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan masih kurang efektif dan informatif. Proses pencarian data surat memakan waktu lama, dan kesulitan dalam memberikan informasi mengenai progres pengajuan surat keluar. Penelitian ini bertujuan menghasilkan sistem pengelolaan surat masuk dan keluar yang efektif dan informatif. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi dan wawancara, untuk mengembangkan sistem menggunakan metode waterfall. Metode waterfall mencakup 5 tahap yaitu komunikasi, perencanaan, pemodelan, konstruksi, dan penyerahan sistem. Pengujian dilakukan dengan metode White Box, Black Box, dan UAT (User Acceptance Testing). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Web Di Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan dapat mempermudah pengelolaan surat masuk dan surat keluar, serta memberikan informasi progres pengajuan surat keluar. Sistem ini juga dapat membantu dalam proses mencetak disposisi, laporan surat masuk, dan surat keluar sesuai periode yang dibutuhkan.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Pengelolaan, Surat Masuk, Surat Keluar.*

FATRIS FARADILA, 20.230.0021

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN SURAT MASUK DAN SURAT
KELUAR BERBASIS WEB DI BADAN PUSAT STATISTIK KOTA
PEKALONGAN

Under the guidance of Arochman, S.Kom., M.Kom and Victorianus Aries
Siswanto, SE., M.Si.

172 + xv pages / 116 figures / 32 tables / 6 appendices / 23 bibliography (2010 –
2023)

ABSTRACT

The Central Statistics Agency of Pekalongan City is a Non-Ministerial Government Institution tasked with organizing basic statistics in accordance with regulations. However, the management of incoming and outgoing letters at the Central Statistics Agency of Pekalongan City is still ineffective and lacks informativeness. The process of searching for letter data takes a long time, and there are difficulties in providing information about the progress of outgoing letter submissions. This research aims to produce an effective and informative system for managing incoming and outgoing letters. The data collection methods used are observation and interviews, and the system is developed using the waterfall method. The waterfall method consists of 5 stages: communication, planning, modeling, construction, and system delivery. Testing is conducted using White Box, Black Box, and User Acceptance Testing (UAT) methods. The research results indicate that the Web-Based Information System for Managing Incoming and Outgoing Letters at the Central Statistics Agency of Pekalongan City can facilitate the management of incoming and outgoing letters, as well as provide information on the progress of outgoing letter submissions. This system can also assist in the process of printing dispositions, incoming and outgoing letter reports, according to the required period.

Keywords : Information System, Management, Incoming Letter, Outgoing Letter.