

FITRIANI NURUL AZIZAH: 22.110.0007

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEGIATAN MITRA STATISTIK PADA BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KOTA PEKALONGAN, dibawah bimbingan M. Faizal Kurniawan, M.Kom and Ichwan Kurniawan, M.Kom.
173 + xvi halaman/ 136 gambar/ 24 tabel/ 26 pustaka (2015 - 2025)

ABSTRAK

Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Pekalongan menghadapi kendala dalam manajemen kegiatan mitra statistik akibat proses yang masih berjalan secara manual, yang menimbulkan berbagai permasalahan seperti keterlambatan dan risiko kehilangan data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi manajemen berbasis web guna mengatasi kendala tersebut. Dengan menggunakan metode pengembangan Waterfall serta pengumpulan data melalui wawancara dan observasi, berhasil dikembangkan sebuah sistem fungsional yang mampu mengelola seluruh alur kerja mitra secara digital, mulai dari perencanaan, penugasan, pelaporan, hingga penyelesaian administrasi. Hasil pengujian Graphical User Interface (GUI) secara menyeluruh menunjukkan bahwa sistem mampu menjalankan semua kebutuhan fungsional. Dengan fitur-fitur seperti otomatisasi dokumen dan pelaporan digital, sistem ini memudahkan dalam pengelolaan data perencanaan dan penugasan, serta mempercepat transaksi pelaporan secara digital di lingkungan BPS Kota Pekalongan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Manajemen Kegiatan, Mitra Statistik, BPS Kota Pekalongan, *Waterfall*.

FITRIANI NURUL AZIZAH: 22.110.0007

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEGIATAN MITRA STATISTIK PADA BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KOTA PEKALONGAN, under the supervision of M. Faizal Kurniawan, M.Kom dan Ichwan Kurniawan, M.Kom.

173 + xvi pages/ 136 images/ 24 tables/ 26 references (2015 - 2025)

ABSTRACT

The Central Statistics Agency (BPS) of Pekalongan City faces obstacles in managing statistical partner activities due to processes that are still carried out manually, which cause various problems such as delays and the risk of data loss. This study aims to design and develop a web-based management information system to overcome these challenges. Using the Waterfall development method and data collection through interviews and observation, a functional system was successfully developed that is capable of managing the entire workflow of partners digitally, from planning, assignment, reporting, to administrative completion. Comprehensive Graphical User Interface (GUI) testing showed that the system is capable of performing all functional requirements. With features such as document automation and digital reporting, this system facilitates the management of planning and assignment data and accelerates digital reporting transactions within the BPS Kota Pekalongan.

Keywords: Information System, Activity Management, Statistical Partners, BPS of Pekalongan City, Waterfall.