

# **SISTEM INFORMASI PENJAGAAN LAPORAN HASIL AUDIT SERTA DOKUMEN TINDAK LANJUT PADA INSPEKTORAT DAERAH KOTA PEKALONGAN BERBASIS WEB**

Di bawah bimbingan Bapak Christian Yulianto Rusli, M.Kom dan Bapak Tri Agus Setiawan, M.Kom.

242 + CCXLII halaman / 117 gambar / 25 tabel / 20 pustaka (2016 – 2023)

## **ABSTRAK**

*Inspektorat Daerah Kota Pekalongan adalah instansi pemerintahan yang bertugas memeriksa, mengevaluasi, dan mengawasi seluruh unit kerja di Kota Pekalongan. Inspektorat Daerah Kota Pekalongan menghadapi kendala dalam pengelolaan arsip dokumen pengawasan seperti kesulitan dalam pencarian dokumen, sering terjadi kehilangan dokumen, dokumen yang rusak, dan tidak terintegrasinya dokumen pengawasan dengan dokumen tindak lanjut. Sistem informasi berbasis web ini dirancang menggunakan PHP, framework CodeIgniter 4, dan MySQL untuk mengelola arsip, mengintegrasikan dokumen pengawasan dengan tindak lanjut, serta menghasilkan laporan otomatis. Pengembangan dilakukan dengan metode waterfall melalui tahap perancangan hingga pengujian sistem menggunakan GUI dan UAT. Sistem ini mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan arsip seperti menyimpan arsip dalam bentuk digital sehingga dapat mempermudah proses pencarian dokumen serta mempermudah dalam memonitoring dokumen hasil tindak lanjut dari OPD.*

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi Kearsipan Elektronik, Laporan Hasil Audit, Dokumen Tindak Lanjut, Website, Inspektorat Daerah Kota Pekalongan.*

# **SISTEM INFORMASI PENJAGAAN LAPORAN HASIL AUDIT SERTA DOKUMEN TINDAK LANJUT PADA INSPEKTORAT DAERAH KOTA PEKALONGAN BERBASIS WEB**

Di bawah bimbingan Bapak Christian Yulianto Rusli, M.Kom dan Bapak Tri Agus Setiawan, M.Kom.

242 + CCXLII halaman / 117 gambar / 25 tabel / 20 pustaka (2016 – 2023)

## **ABSTRACT**

*The Regional Inspectorate of Pekalongan City is a government institution responsible for inspecting, evaluating, and supervising all work units in Pekalongan City. The Regional Inspectorate faces challenges in managing monitoring document archives, such as difficulties in document retrieval, frequent document loss, damaged documents, and the lack of integration between monitoring documents and follow-up documents. A web-based information system has been designed using PHP, the CodeIgniter 4 framework, and MySQL to manage archives, integrate supervision documents with follow-up documents, and generate automatic reports. The development was carried out using the waterfall method, through the design phase to system testing with GUI and UAT methods. This system improves the efficiency of archive management by storing archives in digital formats, facilitating document retrieval processes, and simplifying the monitoring of follow-up documents from government agencies (OPD)*

**Keywords:** *Electronic Archival Information System, Audit Reports, Follow-Up Documents, Website, Regional Inspectorate of Pekalongan City.*