

FATIMATUL ULIAH: 22.110.0003

SISTEM INFORMASI NOTULEN RAPAT BERBASIS WEB DI BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KOTA PEKALONGAN, dibawah bimbingan Era Yunianto, M.Kom. dan Arochman, M.Kom.

158 + xiii halaman/ 104 gambar/ 11 tabel /18 pustaka (2018-2023).

ABSTRAK

Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Pekalongan, sebagai lembaga pemerintah non-kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden dalam pengelolaan data dan statistik, memerlukan efisiensi dalam manajemen notulen rapat. Rapat adalah bagian penting untuk koordinasi program kerja di berbagai bidang seperti Umum, Produksi, dan lainnya. Namun, proses pencatatan dan pengarsipan notulen yang masih manual menggunakan Microsoft Word dan Google Drive telah menciptakan kendala, seperti keterbatasan otomatisasi, manajemen dokumen, dan pemantauan keputusan, sehingga menghambat kinerja. Oleh karena itu, pengembangan sistem informasi notulen rapat berbasis web sangatlah dibutuhkan untuk mengatasi masalah tersebut melalui integrasi data yang terpusat. Dengan menggunakan metode pengembangan Waterfall serta pengumpulan data melalui observasi dan wawancara, telah dikembangkan sebuah sistem yang mampu mengelola seluruh aspek rapat mulai dari pengelolaan jadwal rapat, pengelolaan daftar hadir, pencatatan dan validasi notulen, pengarsipan notulen dan pemantauan tindak lanjut keputusan rapat secara digital, terstruktur, dan terintegrasi. Hasil Pengujian GUI menunjukkan bahwa semua komponen visual seperti window, pop-up (modal), dan operasi berfungsi dengan benar. Hasil pengujian UAT mengonfirmasi bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan fungsional pengguna yang telah ditentukan sebelumnya.

Kata Kunci: Badan Pusat Statistik Kota Pekalongan, Sistem Informasi, Notulen Rapat, Waterfall

FATIMATUL ULIAH: 22.110.0003

SISTEM INFORMASI NOTULEN RAPAT BERBASIS WEB DI BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KOTA PEKALONGAN, under the supervision of Era Yunianto, M.Kom. dan Arochman, M.Kom.

158 + xiii pages/ 104 images/ 11 tables/18 references (2018-2023).

ABSTRAK

The Central Statistics Agency (BPS) of Pekalongan City, as a non-ministerial government agency directly responsible to the President for data and statistics management, requires efficiency in meeting minutes management. Meetings are a crucial part of coordinating work programs across various sectors, including General Affairs, Production, and others. However, the manual process of recording and archiving minutes using Microsoft Word and Google Drive has created challenges, such as limited automation, document management, and decision monitoring, thus hampering performance. Therefore, the development of a web-based meeting minutes information system is needed to overcome these problems through centralized data integration. By using the Waterfall development method and collecting data through observations and interviews, a system has been developed that is able to manage all aspects of meetings starting from managing meeting schedules, managing attendance lists, recording and validating minutes, archiving minutes and monitoring follow-up on meeting decisions in a digital, structured and integrated manner. GUI testing results show that all visual components such as windows, pop-ups (modal), and operations function correctly. UAT test results confirm that the system has met the predefined functional needs of users.

Kata Kunci: Pekalongan City Central Statistics Agency, Information System, Meeting Minutes, Waterfall