

**INDRA MUJAHIDIN, 22.230.0056**

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AGENDA KANTOR BERBASIS  
WEB (AKITA) SEBAGAI TEKNOLOGI TEPAT GUNA DI KANTOR**

**PELAYANAN PERBENDAHARAAN NEGARA KOTA PEKALONGAN,**

dibawah bimbingan Taryadi, M.Cs dan Mosses Aidjilli, M.Kom. ix + 38 halaman

/ 29 gambar / 2 tabel / lampiran / 12 pustaka

**ABSTRAK**

*Pengelolaan agenda di KPPN Pekalongan sebelumnya dilakukan secara manual melalui papan tulis dan pencatatan terpisah sehingga informasi sering terlambat, tidak terpusat, dan sulit diakses pegawai. Kondisi tersebut menimbulkan hambatan koordinasi dan penyampaian informasi harian. Sebagai solusi Teknologi Tepat Guna, dikembangkan sistem informasi agenda berbasis web bernama AKITA yang dirancang untuk menyederhanakan pencatatan, mempercepat akses informasi, serta meningkatkan transparansi kegiatan. Metode pengembangan meliputi identifikasi kebutuhan melalui observasi dan wawancara, perancangan arsitektur web berbasis serverless, implementasi sistem, serta evaluasi penggunaan di lingkungan kerja. Hasil implementasi menunjukkan sistem mampu menampilkan agenda secara terstruktur, dapat diakses dari berbagai perangkat, mendukung pencatatan capaian kegiatan, serta meminimalkan bentrok penggunaan ruangan. Evaluasi melalui kuisioner kepada 29 dari 38 pegawai (76% responden) menunjukkan mayoritas memberikan penilaian sangat setuju dan setuju terhadap kemudahan penggunaan (100% positif), kecepatan akses informasi (100% positif), kerapian pengelolaan agenda (100% positif), serta manfaat sistem bagi pekerjaan (96,6% positif). Penyesuaian teknis berupa pengaturan interval penyegaran data dan optimasi query dilakukan untuk menjaga stabilitas dan efisiensi sumber daya. Secara keseluruhan, implementasi AKITA terbukti meningkatkan efektivitas koordinasi, akurasi dokumentasi, dan efisiensi operasional di KPPN Pekalongan serta berpotensi dikembangkan lebih lanjut sesuai kebutuhan organisasi.*

*Kata kunci: agenda, sistem informasi, web, teknologi tepat guna.*