

ABSTRAK

Pelaporan aktivitas harian pada Agen46 selama ini masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan hambatan berupa keterlambatan, ketidaktepatan data, serta kesulitan dalam proses rekapitulasi dan pemantauan oleh pihak terkait. Berdasarkan kondisi tersebut, penelitian ini bertujuan untuk merancang serta mengimplementasikan aplikasi pelaporan aktivitas harian Agen46 berbasis web dengan menerapkan metode *Rapid Application Development (RAD)* untuk mempercepat proses pengembangan dan menyesuaikan sistem sesuai kebutuhan pengguna. Pembangunan aplikasi dilakukan menggunakan *framework FilamentPHP* yang terdiri atas dua panel utama, yaitu Panel Admin yang digunakan oleh Admin dan tim RAG untuk mengatur data pengguna, *master data*, serta hak akses (*roles dan permissions*), dan Panel RM yang dioperasikan oleh tim BTL untuk mencatat aktivitas komitmen serta oleh RM dan RAG untuk mengelola laporan harian dan mengekspor hasilnya ke dalam format Excel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu meningkatkan efektivitas proses pelaporan, mengurangi kesalahan input data, mempercepat proses rekapitulasi, serta memudahkan proses pengawasan aktivitas harian Agen46.

Kata Kunci: Rancang Bangun, *FilamentPHP*, *Rapid Application Development (RAD)*, Agen46, Pelaporan Aktivitas Harian

ABSTRACT

Daily activity reporting at Agen46 has been done manually, resulting in delays, data errors, and challenges in the recapitulation and monitoring process for linked parties. Based on these conditions, the purpose of this research is to design and execute a web-based Agen46 daily activity reporting application using the Rapid Application Development (RAD) method to speed up the development process and tailor the system to the demands of the users. The application was built on the FilamentPHP framework, which has two primary panels: the Admin Panel, which is used by the Admin and RAG teams to manage user data, master data, and access rights (roles and permissions). The BTL team uses the RM Panel to record commitment activities, while RM and RAG manage daily reports and export the results to Excel format. The study's findings demonstrate that the developed system is capable of increasing the effectiveness of the reporting process, minimizing data input errors, speeding up the recapitulation process, and making it easier to monitor Agen46's daily activities.

Keywords : Agen46, Daily Activity Reporting, Web-Based Application, Rapid Application Development (RAD), FilamentPHP