

ABSTRAK

Pengelolaan informasi dan dokumentasi kegiatan Komunitas Informasi Masyarakat (KIM) pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang sebelumnya masih dilakukan melalui media yang belum terintegrasi, seperti grup WhatsApp dan media sosial. Kondisi tersebut menyebabkan kesulitan dalam pengelolaan data, proses verifikasi informasi, *monitoring* aktivitas KIM, serta penyimpanan dokumentasi kegiatan secara terpusat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah aplikasi berbasis *website* bernama Aplikasi Komunitas Informasi Masyarakat (KIM) sebagai Media Informasi dan Partisipasi Masyarakat. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan basis data MySQL. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model *Waterfall* yang mencakup tahapan analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Aplikasi menyediakan fitur pengelolaan berita, verifikasi berita, publikasi informasi, dokumentasi kegiatan, serta *monitoring* aktivitas KIM yang melibatkan Admin, Petugas KIM, dan Anggota KIM. Hasil dari implementasi sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas pengelolaan informasi dan dokumentasi kegiatan KIM, mempermudah proses *monitoring* oleh Diskominfo Kota Palembang, serta menyediakan media informasi yang terpusat bagi masyarakat.

Kata Kunci: Komunitas Informasi Masyarakat, Pengelolaan Informasi, Partisipasi Masyarakat, *Website*, Laravel.

ABSTRACT

The management of information and activity documentation of the Community Information Group (KIM) at the Department of Communication and Informatics of Palembang City was previously carried out through non-integrated media, such as WhatsApp groups and social media. This condition caused difficulties in data management, information verification, monitoring KIM activities, and storing activity documentation in a centralized manner. To address these issues, a website-based application called the Community Information Group (KIM) Application as an Information and Public Participation Platform was developed. The application was built using the PHP programming language with the Laravel framework and MySQL database. The system development method employed was the Waterfall model, which consists of analysis, design, implementation, testing, and maintenance stages. The application provides features for news management, news verification, information publication, activity documentation, and KIM activity monitoring involving Administrators, KIM Officers, and KIM Members. The implementation of this system is expected to improve the effectiveness of information management and activity documentation, facilitate monitoring processes by the Department of Communication and Informatics of Palembang City, and provide a centralized information platform for the public.

Keywords: Community Information Group, Information Management, Public Participation, Website, Laravel.