

RANCANG BANGUN APLIKASI DASHBOARD ADMIN PADA ANJUNGAN DESA MANDIRI DI DESA RAWAPANJANG KABUPATEN BOGOR BERBASIS WEB

Raihan Darmawan Pringgodigdo

ABSTRAK

Pembangunan sistem informasi yang efektif dan efisien menjadi salah satu prioritas dalam meningkatkan pelayanan publik di tingkat desa. Saat ini, pelayanan administrasi persuratan di Desa Rawapanjang masih terkendala efisiensi dan aksesibilitas. Proses manual yang melibatkan berbagai tahap, mulai dari pengisian data hingga pembuatan surat, menyebabkan antrian panjang dan memakan waktu bagi warga desa. Inovasi yang muncul dalam konteks ini adalah konsep *Anjungan Desa Mandiri*, sebuah aplikasi berbasis web yang memungkinkan masyarakat untuk mengajukan permohonan surat secara digital. Melalui metode prototipe, penelitian ini fokus pada tahapan pengumpulan kebutuhan sistem, pembangunan prototipe, evaluasi oleh pengguna, pengembangan kode sistem, pengujian, evaluasi ulang, dan implementasi sistem. Dengan merancang aplikasi ini, diharapkan dapat meningkatkan aksesibilitas masyarakat desa terhadap layanan dan informasi penting, yang berkontribusi pada peningkatan kesejahteraan dan kemandirian desa. Penelitian ini juga bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pelayanan publik di Desa Rawapanjang, khususnya dalam hal persuratan. Diharapkan, dengan adanya sistem ini, waktu antrian warga desa dapat berkurang dan aksesibilitas terhadap layanan persuratan dapat meningkat.

Kata Kunci: Anjungan Desa Mandiri, Pelayanan Publik, Digitalisasi Desa, Sistem Informasi Desa.

WEB-BASED ADMIN DASHBOARD APPLICATION DESIGN FOR THE “ANJUNGAN DESA MANDIRI” IN RAWAPANJANG, BOGOR

Raihan Darmawan Pringgodigdo

ABSTRACT

The development of effective and efficient information systems has become a key priority in improving public services at the village level. Currently, administrative letter services in Rawapanjang Village face challenges in terms of efficiency and accessibility. The manual process, which involves multiple stages—from data entry to letter creation—often results in long queues and time-consuming procedures for village residents. An innovation that emerges in response to these issues is the concept of the Anjungan Desa Mandiri, a web-based application that enables citizens to digitally submit requests for official letters. Through the prototype method, this research focuses on the stages of collecting system requirements, prototype development, evaluation by users, system code development, testing, re-evaluation, and system implementation. Through the design of this application, it is expected to improve public access to essential services and information, thereby contributing to the welfare and self-reliance of the village. This study also aims to enhance the efficiency of public services in Rawapanjang Village, particularly in letter administration. With the implementation of this system, it is anticipated that waiting times for residents will be reduced and accessibility to letter services will be improved.

Keyword: *Anjungan Desa Mandiri, Public Service, Village Digitalization, Village Information System.*