

ABSTRAK

Membangun Website Desa Balayan Kecamatan Kisam Tinggi sebagai Media Komunikasi Digital menggunakan PHP dan MYSQL

Oleh : Sinti Valovi

Kemajuan teknologi informasi mendorong pemerintah desa untuk beradaptasi dalam menyampaikan informasi secara lebih efektif kepada masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk membangun Website Desa Balayan Kecamatan Kisam Tinggi sebagai media komunikasi digital berbasis PHP dan MySQL. Website ini dirancang untuk menyediakan informasi desa, berita terkini, serta layanan digital bagi masyarakat. Dengan adanya website ini, diharapkan transparansi dan keterlibatan warga dalam pembangunan desa dapat meningkat. Metode yang digunakan dalam pengembangan website ini adalah metode waterfall, yang mencakup analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa website ini dapat membantu pemerintah desa dalam mengelola dan menyebarkan informasi dengan lebih efisien. Selain itu, fitur interaktif seperti forum diskusi dan pengumuman online memungkinkan warga desa untuk berpartisipasi aktif dalam komunikasi dengan pemerintah desa. Implementasi sistem berbasis web ini juga mempermudah akses informasi secara real-time tanpa batasan geografis. Dengan demikian, website ini diharapkan dapat menjadi solusi inovatif dalam meningkatkan kualitas layanan informasi dan komunikasi di Desa Balayan.

Kata Kunci : Website Desa, Komunikasi Digital, PHP dan MySQL

ABSTRACT

Developing the Balayan Village Website in Kisam Tinggi District as a Digital Communication Medium Using PHP and MySQL

By : Sinti Valovi

The advancement of information technology encourages village governments to adapt in delivering information more effectively to the community. This study aims to develop the Balayan Village Website in Kisam Tinggi District as a digital communication medium using PHP and MySQL. This website is designed to provide village information, the latest news, and digital services for the community. The presence of this website is expected to enhance transparency and citizen engagement in village development. The development method used is the waterfall method, which includes requirement analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. The results show that this website helps the village government manage and disseminate information more efficiently. Additionally, interactive features such as discussion forums and online announcements enable villagers to actively participate in communication with the village government. The implementation of this web-based system also facilitates real-time access to information without geographical limitations. Thus, this website is expected to be an innovative solution to improve the quality of information and communication services in Balayan Village.

Keywords : Village Website, Digital Communication, PHP and MySQL