

ABSTRAK

SMART VILLAGE SERVICES PADA DESA LABUHAN RATU VI LAMPUNG TIMUR BERBASIS WEB

Oleh :

Muhammad Nurul Huda

e-mail: muhammadnurulhuda0711@gmail.com

Pemanfaatan teknologi informasi telah banyak dimanfaatkan dalam dunia industri dan pemerintahan, hal ini terlihat dari berkembang dan pembangunan suatu desa dalam bidang perekonomian, pendidikan dan jasa. Penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi di pedesaan bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan yang diberikan desa kepada masyarakat sehingga mengurangi ketertinggalan desa. penerapan smart village diproses dengan melalui tiga konsep yaitu smart government sebagai bentuk pengolahan data dalam internal Desa seperti pengolahan data penduduk, data pemilihan kepala Desa dan pengolahan data permohonan surat. Konsep kedua yaitu smart community yang ditunjukan untuk meningkatkan layanan masyarakat dalam mengembangkan Usaha Desa melalui produksi kerajinan dan lainnya yang memiliki nilai jual. Konsep berikutnya yaitu smart environment yang merupakan bagian dari pengolahan dan penyampaian informasi nilai-nilai dalam substansi yang berorientasi pada Sistem Informasi Manajemen (SIM). Smart village merupakan konsep desa cerdas yang mengacu pada desa yang dikembangkan dengan menggunakan teknologi informasi seperti smart Government, smart community, dan smart environment. Metode Pengembangan Sistem prototype. Webiste Smart Village memiliki potensi besar dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat pedesaan melalui pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi., Dengan pelatihan literasi digital, infrastruktur yang memadai, pengembangan aplikasi dan konten lokal, kemitraan yang solid, keamanan data yang terjamin, serta monitoring yang baik, dan Smart Village dapat menjadi alat yang efektif untuk memajukan ekonomi, dan kesejahteraan masyarakat pedesaan.

Kata kunci: smart village, prototype, website

ABSTRACT

SMART VILLAGE SERVICES IN LABUHAN RATU VI VILLAGE EAST LAMPUNG WEB BASED

By:

Muhammad Nurul Huda

e-mail: muhammadnurulhuda0711@gmail.com

The use of information technology has been widely used in the industrial world and government, this can be seen from the development and development of country villages in the fields of economy, education, and services. The application of knowledge and technology in rural areas aims to improve the quality of services provided by the village to the community thereby reducing the backwardness of the village. The implementation of smart villages is processed through three concepts

namely smart government as a form of data processing within the village such as processing population data, village head election data, and processing letter requesting data. The second concept is the smart community shown to improve community services in developing Village Enterprises through the production of crafts and others that have selling value. Next is the smart environment which is part of the processing and conveying information about values in system-oriented Management Information Substances (MIS). A smart village is an intelligent village concept that refers to villages developed using technology information such as smart government, smart community, and smart environment. This researchs buid a Prototype System Development Method. The Smart Village website has great potential to improve the quality of life of rural communities through the utilization of information and communication technology. With literacy training, adequate infrastructure, development of local applications and content, solid partnerships, guaranteed data security, and good monitoring, Smart Villages can be an effective tool for advancing the economy and welfare of rural communities.

Keywords: *Smart Village, Prototype, Website.*