

RINGKASAN

Kelurahan Desa Kedungbenda merupakan kantor yang belum memiliki sistem khusus untuk pengajuan proposal kegiatan pembangunan di desa. Sistem yang masih digunakan di Kelurahan Desa Kedungbenda masih berupa hardcopy yang dikirim dari bagian satu ke bagian yang lain. Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah perangkat desa dalam pengajuan proposal kegiatan pembangunan desa, serta membantu Kepala Desa Kedungbenda dalam proses pengawasan pembangunan di desa dengan cara membuat aplikasi pengajuan proposal dan monitoring pembangunan di desa dengan mengimplementasikan push notification berbasis website. Aplikasi pengajuan proposal dan monitoring pembangunan di desa dengan mengimplementasikan push notification berbasis website tersebut untuk mempermudah perangkat desa dalam pengajuan proposal kegiatan pembangunan desa, serta membantu Kepala Desa Kedungbenda dalam proses pengawasan pembangunan di desa. Metode yang digunakan peneliti dalam pembuatan aplikasi yaitu dengan menggunakan metode waterfall. Sedangkan push notification untuk memberitahukan ketika ada pengajuan proposal yang masuk. Pengujian dengan black box testing memberikan hasil sesuai dengan rencana pengujian dan tidak menemukan kesalahan dalam menjalankan fungsi aplikasi selain itu pengujian dengan user acceptance testing dengan hasil dari responden sebesar 88,8% sehingga termasuk dalam kategori sangat setuju menjadi aplikasi yang dapat membantu memudahkan dalam pengajuan proposal dan monitoring pembangunan.

Kata kunci: Kelurahan Desa Kedungbenda, Pengajuan Proposal, Monitoring, Pembangunan di desa, Waterfall, Push Notification

ABSTRACT

Kedungbenda Village is an office that does not have a special system to apply proposals for development activities in the village. The system that is still used in the village of Kedungbenda is still a hardcopy sent from part one to the other. This research aims to facilitate the village's device in the proposal for Village development activities, as well as assisting the village head of Kedungbenda in the Village development supervision process by creating a proposal and monitoring application for development in the village by implementing a website-based push notification. Application of proposal and monitoring of development in the village by implementing the push notification of the website based to facilitate the village device in the proposal submission of Village development activities, as well as assisting the village head Kedungbenda in the development supervision process in the village. The method that researchers use in the application making is by using waterfallmethod. Push Notification to notify you when submission of incoming proposal. Testing with black box testing gives results that are in accordance with the test plan and does not find problems in testing applications with user acceptance testing with the results of respondents 88.8% included in the category of very appropriate with the application that can help in submitting proposals and monitoring development.

Keywords: village Kedungbenda, Proposal submission, Monitoring, Village Development, Waterfall, Push Notification