

19.240.0049 IZA CASMITA

APLIKASI E-ARSIP PELAYANAN DI KANTOR PEMERINTAHAN DESA SIKAYU DENGAN BERBASIS WEB, dibawah bimbingan Christian Yulianto Rusli, M.Kom., Eny Jumiati, M.Kom.

160 + xvii halaman / 92 gambar / 48 tabel / 21 daftar Pustaka (2008-2019).

ABSTRAK

Pemerintahan Desa Sikayu merupakan salah satu pemerintahan desa di Kecamatan Comal yang terletak di Jl. Tunggul desa Sikayu. Di dalam Pemerintahan Desa Sikayu terdapat salah satu bagian yaitu pelayanan terdapat beberapa salah satu tugas yaitu arsip. Pelayanan arsip sendiri terdapat permasalahan antara lain semakin hari semakin bertambahnya data arsip, sehingga tempat penyimpanan terbatas dan penuh, dalam mencari dokumen harus membutuhkan waktu yang lebih lama, komputer bisa terkena virus maka data di dokumen akan susah dibuka, untuk masalah selanjutnya yaitu hilangnya suatu dokumen yang ada di rak atau dokumen rusak seperti terkena bencana alam banjir, lalu dalam pengelolaan dan peralatan tidak mengikuti perkembangan, jadi membutuhkan waktu lama untuk mengecek dan mencari data arsip. Metode dalam pengembangan sistem menggunakan Waterfall yang terdiri dari 5 tahapan yaitu communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Sistem ini telah diuji menggunakan pengujian blackbox, whitebox dan UAT. Untuk itu penjelasan diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa di kantor Pemerintahan Desa Sikayu membutuhkan sebuah sistem untuk Arsip yaitu Aplikasi E-arsip Pelayanan di Kantor Pemerintahan Desa Sikayu. Adanya aplikasi untuk menunjang kinerja dan untuk backup data, memperbaiki prosedur pengelolaan arsip, dan mengatasi hal – hal terburuk seperti hilangnya dokumen. Perlu adanya fitur chat dan notifikasi antar user, perlu adanya fitur Support shortcut keyboard, sehingga membantu mempercepat proses input, yag selanjutnya Aplikasi E-arsip Pelayanan di Kantor Pemerintahan Desa Sikayu dengan Berbasis Web ini dapat dikembangkan agar mampu terintegrasi dengan bagian lainnya menggunakan jaringan yang ada di kantor tanpa local.

Kata kunci : e-arsip, pelayanan, kantor desa, web

19.240.0049 IZA CASMITA

WEB-BASED APPLICATION OF SERVICE E-ARCHIVES IN SIKAYU VILLAGE GOVERNMENT OFFICE, under the guidance of Christian Yulianto Rusli, M.Kom., and Eny Jumiati, M.Kom.

160+xvii pages/ 92 pictures/ 48 tables/ 3 attachments / 21 libraries (2008-2019).

ABSTRACT

The Sikayu Village Government is one of the village administrations in the Comal District which is located on Jl. Stump of Sikayu village. In the Sikayu Village Government there is one part, namely service, there are several tasks, namely archives. The archive service itself has problems, including the increasing number of archive data every day, so that the storage space is limited and full, searching for documents must take longer time, the computer can get a virus so the data in the document will be difficult to open, for the next problem, namely the loss of a document those on shelves or documents are damaged, such as being affected by a natural flood, then management and equipment don't keep up with developments, so it takes a long time to check and look for archival data. The method for system development uses Waterfall which consists of 5 stages, namely Communication, Planning, Modeling, Construction, and Deployment. This system has been tested using Blackbox, Whitebox and UAT testing. For this reason, it can be concluded that the Sikayu Village Government office requires a system for Archives, namely the Service E-Archive Application at the Sikayu Village Government Office. There are applications to support performance and to back up data, improve archive management procedures, and overcome the worst things such as lost documents. There needs to be chat features and notifications between users, there needs to be a keyboard shortcut support feature, so that it helps speed up the input process, then the E-Archive Service Application at the Sikayu Village Government Office with Web-Based can be developed so that it can be integrated with other parts using the existing network in an office without a local.

Keywords: Service, e-archive, Village office, web