

MAR'IE MUHAMMAD, 19.110.0002

SISTEM INFORMASI SURAT MENYURAT DI KANTOR BALAI DESA KALIRANDU KABUPATEN PEMALANG, dibawah bimbingan Ibu Risqati, M.Kom. dan Bapak Anas Syaifudin, M.Kom. 107+clix halaman / 99 gambar / 18 tabel / 4 lampiran / 14 pustaka (2018-2021).

ABSTRAK

Balai Desa Kalirandu merupakan salah satu Pemerintahan Desa yang bertugas melayani wilayah tingkat desa dibawah naungan Kementrian Dalam Negri dan Kementrian Desa. Balai Desa Kalirandu berlokasi Jl. Garuda Raya No 1 Desa Kalirandu, Kec. Petarukan, Kab. Pemalang. Pada proses surat menyurat di Balai Desa Kalirandu masih secara manual dengan mencatat pada buku-buku besar sesuai dengan kategorinya masing-masing sehingga beresiko terjadinya kesalahan dalam pencatatan data, terlalu lama dalam pencarian data, data data hilang atau rusak, Oleh karena itu dalam penyusunan tugas akhir ini akan dibuat sebuah aplikasi Sistem Informasi Surat Menyurat Di Kantor Balai Desa Kalirandu Kabupaten Pemalang. Sistem ini menggunakan metode pengembangan Waterfall dengan tahapan communication, planning, modelling, construction dan deployment. Sistem ini telah diuji dari sisi tampilan menggunakan pengujian GUI yang menghasilkan bahwa sistem telah sesuai dan layak digunakan. Hasil dari sistem dapat membantu kepala seksi pelayanan di kantor Balai Desa Kalirandu dalam hal mengelola data surat menyurat di Balai Desa kalirandu serta mampu menyajikan laporan transaksi dan dapat dihasilkan sewaktu-waktu ketika dibutuhkan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, GUI, *Waterfall*

MAR'IE MUHAMMAD, 19.110.0002

SISTEM INFORMASI SURAT MENYURAT DI KANTOR BALAI DESA KALIRANDU KABUPATEN PEMALANG, dibawah bimbingan Ibu Risqati, M.Kom. dan Bapak Anas Syaifudin, M.Kom. 107+clix pages / 99 figures / 18 tables / 4 attachments / 14 references (2018-2021).

ABSTRACT

Kalirandu Village Hall is one of the village administrations whose job is to serve village-level areas under the auspices of the Ministry of Home Affairs and the Ministry of Villages. Kalirandu Village Hall is located Jl. Garuda Raya No. 1 Kalirandu Village, Kec. Petarukan, Kab. Malang. In the process of correspondence at the Kalirandu Village Hall, it is still done manually by marking the ledgers according to their respective categories, so there is a risk of errors in data recording, taking too long to search for data, data is lost or damaged. Therefore, in preparing assignments In the end, a correspondence information system application will be made at the Kalirandu Village Office, Pemalang Regency. This system uses the Waterfall development method with the stages of communication, planning, modeling, construction and deployment. This system has been tested in terms of appearance using GUI testing which results that the system is suitable and feasible to use. The results of the system can help the head of the service section at the Kalirandu Village Hall office in terms of managing correspondence data at the Kalirandu Village Hall and be able to present transaction reports and can be generated at any time when needed.

Keywords: Information System, GUI, *Waterfall*