

INTISARI

SISTEM INFORMASI E-DOKUMEN BERBASIS MULTIUSER DI KECAMATAN LANGKAPURA BANDAR LAMPUNG

oleh

MUHAMMAD IFANTRI

Muhammadifantri88@gmail.com

Kecamatan langkapura merupakan instansi pemerintah yang berlokasi di kota bandar lampung dan beralamat di Jl. Darussalam No.82, Susunan Baru, Kecamatan Tanjung Karang Barat, Kota Bandar Lampung. Proses pengelolaan data dokumen yang dilakukan oleh pegawai kecamatan tersebut seperti surat masuk dan surat keluar hingga berkas atau dokumen penting lainnya, masih menggunakan proses manual atau tertulis, sehingga mengalami kendala seperti dokumentasi surat masuk dan surat keluar serta berkas penting lainnya hanya berupa penulisan di buku agenda penyimpanan dokumen masih berbentuk hardcopy. Akibatnya sulitnya mencari Surat yang dibutuhkan untuk proses pelaksanaan kegiatan, sehingga terjadi miskomunikasi dan duplikasi Surat serta penumpukan data yang memenuhi ruangan sehingga menghambat kelancaran kegiatan kerja.

Sistem yang dihasilkan berbasis web dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP serta database Mysql. Proses pengembangan yang dilakukan menggunakan metode agile yang merupakan metode pengembangan dengan proses yang relatif lebih cepat dan menghasilkan sistem sesuai kebutuhan.

Sistem yang dihasilkan dapat digunakan oleh bagian admin kecamatan untuk mengelola data seperti penduduk, informasi, surat masuk, surat keluar, jenis permohonan, permohonan surat dan laporan. Bagian kepala kecamatan dapat melihat data penduduk, data surat masuk, konfirmasi surat keluar dan melihat laporan. Secara keseluruhan informasi tersebut dapat diakses secara online sehingga dapat mempermudah petugas untuk mengelola data dokumen surat masuk dan keluar serta permohonan surat oleh masyarakat.

Kata Kunci : Sistem , Informasi, E-dokumen, Multiuser, Web

ABSTRACT

MULTIUSER BASED E-DOCUMENT INFORMATION SYSTEM IN LANGKAPURA DISTRICT BANDAR LAMPUNG

By

MUHAMMAD IFANTRI

Muhammadifantri88@gmail.com

Langkapura District is a government agency located in Andar City, Lampung and is located at Jl. Darussalam No.82, Susunan Baru, Tanjung Karang Barat District, Bandar Lampung City. The process of processing document data carried out by sub-district employees, such as incoming and outgoing letters and files or other important documents, still uses a manual or written process, so it experiences problems such as documentation of incoming and outgoing letters and other important files only in the form of writing in an agenda book. document storage is still in hardcopy form. As a result, it is difficult to find letters needed for the process of carrying out activities, resulting in miscommunication and duplication of letters as well as accumulation of data that fills the room, thus hampering the smooth running of work activities.

The resulting system is web-based and built using the PHP programming language and MySQL database. The development process is carried out using the agile method, which is a development method with a relatively faster process and produces a system according to needs.

The resulting system can be used by the sub-district admin section to manage data such as population, information, incoming letters, outgoing letters, types of requests, letter requests and reports. The sub-district head can view population data, incoming letter data, confirm outgoing letters and view reports. Overall, this information can be accessed online, making it easier for officers to manage incoming and outgoing letter document data as well as letter requests by the public.

Keywords: *System, Information, E-documents, Multiuser, Web.*