

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DISTRIBUSI LOGISTIK PEMILU DAN ARSIP SURAT DIGITAL PADA KPU KABUPATEN HSS

Salamat Rahmatullah¹, Nur Alamsyah², Fathul Hafidh³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 19630272

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1118018001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1106018503

Email: salamatrahmatullah19@gmail.com

ABSTRAK

Aplikasi merupakan salah satu sistem yang diperlukan untuk mempermudah segala kegiatan manusia. Salah satunya di kantor KPU Kabupaten HSS dalam segala kegiatannya sudah beberapa menggunakan aplikasi untuk menunjang keefektifan kinerja para pegawai, namun ada beberapa proses kinerja yang masih manual seperti kegiatan pendistribusian data logistik dan pengarsipan surat yang masih manual. Hal ini membuat proses menjadi lamban dan tidak optimal dikarenakan masih manual dan tidak berbasis digital web. Mengingat pentingnya kegiatan pendistribusian logistik pemilu dan pengarsipan data di KPU HSS maka dibuatlah sistem aplikasi untuk menunjang kegiatan pendistribusian logistik pemilu dan pengarsipan surat berbasis digital web. Sistem ini dibuat dengan tujuan untuk mempermudah dan mengoptimalkan proses kinerja di kantor KPU HSS. Metode yang digunakan adalah metode *waterfall* bersifat sistematis dan berurutan dalam membangun sistem satu sama lain. Metode ini membantu memperjelas suatu konsep secara rinci dan sistematis. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah dan mempercepat waktu dalam proses pengelolaan data distribusi logistik pemilu dan pengarsipan surat secara digital pada KPU Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Selain itu, aplikasi ini juga dapat mengurangi kesalahan dalam menginput data logistik KPU, PPK, PPS dan KPPS. Serta menambah keefektifan dalam mengarsipkan surat masuk maupun keluar. Aplikasi ini akan mempercepat proses pencarian data serta memudahkan dalam proses pembuatan laporan. Dengan segala keunggulan tersebut, aplikasi

yang dibuat ini diharapkan dapat menunjang keefektifan segala proses kinerja di kantor KPU Kabupaten HSS.

Kata Kunci : *Aplikasi, distribusi, Logistik Arsip, Surat.*

ABSTRACT

Applications are one of the systems needed to facilitate all human activities. One of them is that at the HSS Regency KPU office, in all its activities, several applications have been used to support the effectiveness of employee performance, but there are several performance processes that are still manual, such as logistics data distribution and letter archiving activities that are still manual. This makes the process slow and not optimal because it is still manual and not based on digital web. Considering the importance of election logistics distribution activities and data archiving at KPU HSS, an application system was created to support digital web-based election logistics distribution and letter archiving activities. This system was created with the aim of simplifying and optimizing the performance process at the KPU HSS office. The method used is the waterfall method which is systematic and sequential in building systems with each other. This method helps clarify a concept in detail and systematically. With this application, it can simplify and speed up the process of managing election logistics distribution data and digitally archiving letters at the South Hulu Sungai Regency KPU. Apart from that, this application can also reduce errors in inputting KPU, PPK, PPS and KPPS logistics data. As well as increasing effectiveness in archiving incoming and outgoing letters. This application will speed up the data search process and make the report creation process easier. With all these advantages, it is hoped that the application created can support the effectiveness of all performance processes at the HSS Regency KPU office.

Keywords: *Application, distribution, archive logistics, mail.*

DAFTAR PUSTAKA

Boy Firmansyah. 2020. *Pengelolaan Arsip Digital Surat Masuk dan Keluar Menggunakan Teknik Document Scanning, Optical Character Recognition, dan data Indexing.* Jurnal Sistem Informasi Bisnis Vol.1, No. 1

Eddie Khrisna Putra, Wina Witanti, Intan Vidia Saputri, dan Syarifudin Yoga Pinasty.

Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Surat Berbasis Web di Kecamatan XYZ.
Jurnal IKRA-ITH Informatika Vol. 4 No 2, Juli 2010.

- Endo Pratama Tarigan. 2020. *Perancangan Aplikasi Pengolah Nilai di SMP PABA Binjai dengan Menggunakan Visual Basic 2010.* Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.
- Irawan Dedi Muhammad dan Seli Aprilia Simargolang. *Implementasi E-Arsip pada Program Studi Teknik Informatika.* Jakarta. Jurnal 2018. Kuswanto, A dan Ashari, NT. (2014). Model Elektronik Arsip (e-arsip) Untuk Pembelajaran. Semarang.
- Fastindo. Lati Praja Delmana. 2021. *Evaluasi dan Perbaikan Desain Distribusi di Logistik Pemilu Melalui Penerapan Manajemen Logistik 4.0. Electoral Governance: Jurnal Tata Kelola Pemilu Indonesia Vol. 3 No. 1, November 2021.*
- Muhamad Fadhilah Fikri & Bambang Agus Herlambang. 2021. *Sistem Informasi Arsip Berbasis Web di KPU Batang.* Science And Engineering National Seminar 6 (SENS 6)- Semarang, 16 Desember 2021. ISBN : 978-623-6602- 57-7.
- Veni Wedyawati, Elmawati, dan Khaerul Izmil Akhir. *Perancangan Aplikasi serta Pengarsipan Surat Program Studi Sistem Informasi Pada Sekolah Tinggi Teknologi Industri Padang Menggunakan VB NET 2010.* E-ISSN 2615 2827. Jurnal Sains dan Teknologi Vol. 18 No. 1 2018.
- Ovyla Hendiana Septiary. *Sistem Informasi Pengelolaan Distribusi Logistik Untuk Cabang PT. Rumah Sunatan Berbasis Web.* 2016.