

APLIKASI MANAJEMEN SURAT MENYURAT PADA PENGADILAN NEGERI KOTABARU KELAS II BERBASIS WEB

Umi Kalsum¹, Dian Agustini², Herry Adi Chandra³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 18630247

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1113088901

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1114118601

E-mail: umik02199@gmail.com

ABSTRAK

Pengadilan Negeri Kotabaru Kelas II adalah salah satu instansi Pengadilan Tingkat Pertama berada di wilayah Pengadilan Tinggi Banjarmasin di bawah naungan Mahkamah Agung Republik Indonesia. Dalam hal ini, pada Pengadilan Negeri Kotabaru Kelas II terdapat bagian Kasubbag Kepegawaian, Organisasi dan Tatalaksana yang sangat berperan dalam manajemen/pengelolaan berkas. Namun demikian pada bagian Kasubbag Kepegawaian, Organisasi dan Tatalaksana khususnya dalam hal pengarsipan yang masih belum menggunakan komputer untuk pengarsipan surat masuk ataupun surat keluar, seperti pencatatan surat masuk keluar masih menggunakan buku dan pada proses pembuatan surat keluar, sering terjadi kesalahan dalam proses penomoran surat karena pegawai yang ingin mengajukan pembuatan surat keluar harus meminta nomor surat keluar kepada bagian umum.

Metode perancangan sistem yang digunakan untuk mengidentifikasi komponen-komponen perancangan sistem ini meliputi struktur tabel database, dan beberapa perancangan diagram-diagram yang menjelaskan skenario alur proses sistem ini. Untuk pembuatan sistem ini menggunakan *software Visual Studio Code* dengan bahasa pemrograman *HTML, PHP*, dan database menggunakan *MySQL*.

Dengan adanya Aplikasi Manajemen Surat Menyurat Pada Pengadilan Negeri Kotabaru Kelas II ini diharapkan dapat membantu kantor pengadilan tersebut dalam memberikan kemudahan dalam pendataan surat masuk dan surat keluar, memberikan kemudahan dalam pencarian data surat masuk dan surat keluar, mempermudah pembuatan surat keluar dalam proses penomoran surat.

Adapun saran yang diberikan adalah Perlu menambahkan fitur yang di akses pegawai untuk surat perintah perjalanan dinas dan surat perintah tugas menjadi surat permohonan, sehingga pegawai dapat mengajukan langsung surat perintah perjalanan dinas dan surat perintah tugas sendiri.

Kata Kunci: *Aplikasi; Manajemen Surat Menyurat; Data Inventaris; PHP; MySQL.*

ABSTRACT

Kotabaru Class II District Court is one of the First Instance Court institutions located in the Banjarmasin High Court area under the auspices of the Supreme Court of the Republic of Indonesia. In this case, at the Class II Kotabaru District Court there is a section of the Head of Personnel, Organization and Management Subdivision which plays a very important role in file management. However, the Head of Personnel, Organization and Management Subdivision, especially in terms of filing, still does not use a computer for archiving incoming or outgoing letters, such as recording incoming and outgoing letters still using books and in the process of making outgoing letters, errors often occur in the letter numbering process because Employees who wish to submit an outgoing letter must ask the General Section for the number of the outgoing letter.

The system design method used to identify the components of this system design includes the database table structure, and several design diagrams that explain the scenario of the process flow of this system. To manufacture this system using Visual Studio Code software with programming languages HTML, PHP, and database using MySQL.

With the Correspondence Management Application at the Kotabaru Class II District Court, it is hoped that it can assist the court office in providing convenience in recording incoming and outgoing mail, making it easy to search incoming and outgoing mail data, making it easier to make outgoing letters in the letter numbering process.

The advice given is that it is necessary to add features that are accessed by employees for official travel orders and assignment orders into application letters, so that employees can apply directly for official travel orders and assignment orders themselves.

Keywords: Application; Correspondence Management; Inventory Data; PHP; MySQL.

REFERENSI

- Abdulloh, R. (2016). *Easy & Simple Web Programming*. Jakarta: PT.Elex Media Komputindo.
- Adi Nugroho. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML & Java*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Arief, M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan Mysql*. Yogyakarta: Andi.
- Buana, I. (2014). *Jago Pemrograman PHP*. Jakarta: Dunia Komputer.
- Djanewar. (1997). *Pelajaran Surat Menyurat*. Bandung: Armico.
- Gayatri, N. (2021). Sistem Informasi Pendataan Dan Pengarsipan Berkas Pelayanan Administrasi Terpadu Kecamatan (PATEN) Di Kecamatan Sumbawa Dengan Metode Waterfall. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains*, 301–307.
- Guritno, S., Sudaryono, & Untung, R. (2011). *Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Hasibuan, Z. A. (2007). *Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*. Jakarta.
- Idcloudhost. (2020, Maret 18). *Mengenal Apa Itu Unified Modeling Language (UML) [Panduan Lengkap]*. Diambil kembali dari Id CloudHost: <https://idcloudhost.com/mengenal-apa-itu-unified-modeling-language-uml-panduan-lengkap/>
- Irwansyah, E, dan J.V Moniaga. (2014). *Pengantar Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Depublish.
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). *Analisis & Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Ofset.
- Kadir, A., & Nurchito, L. A. (2011). *Cara Menguasai Pemrograman Scratch*. Yogyakarta: Mediakom.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). *Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word*. Yogyakarta: Mediakom.
- Kotabaru, P. (2016, September 15). *Pengadilan Negeri Kotabaru Kelas II*. Diambil kembali dari Pn Kotabaru: <https://www.pn-kotabaru.go.id/>
- Maharrani, R. (2022). Implementasi Sistem Informasi Arsip Desa Widara payung Wetan Cilacap Untuk Peningkatan Pelayanan Pemerintah . *Jurnal Abdimas PHB*, 22-28.
- Martin, F. (2005). *UML Distilled Edisi 3*. Yogyakarta: Andi.
- Min, M. (2021, November 17). *11 Pengertian Aplikasi dan Klasifikasi Aplikasi Menurut Para Ahli Lengkap*. Diambil kembali dari Pelajaran.Co.Id: <https://www.pelajaran.co.id/pengertian-aplikasi-lengkap/#:~:text=Secara%20umum%2C%20aplikasi%20merupakan%20sebuah,berarti%20penerapan%2C%20lamaran%20dan%20penggunaa>
- Nugroho, B. (2013). *Dasar Pemogram Web PHP - Mysql dengan Dreamweaver*. Yogyakarta: Gava Media.
- Pengesthi, D. (2020, April 16). *11 Pengertian Manajemen Menurut Para Ahli dan Secara Umum*. Diambil kembali dari Brilio: <https://m.brilio.net/wow/11-pengertian-manajemen-menurut-para-ahli-dan-secara-umum-200416e.html>
- Purwanto, D. (2002). *Komunikasi Bisnis*. Surabaya: Erlangga.
- Rahmadayanti, F. (2020). Aplikasi Manejemen Surat Pada Dinas Kesehatan Kota Pagaralam Menggunakan Codeigniter. *Jurnal Ilmiah Betrik*, 108-115.
- Rosa A.S & M. Shalahuddin. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- Rosa A.S dan M.Shalahuddin. (2014). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- Rosa, A., & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.

- Satriawahono, R. (2016, April 24). *6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software*. Diambil kembali dari <http://romisatriawahono.net>: <http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>
- Siadari, C. (2018, November 21). *Pengertian Dan Fungsi Surat Menurut Para Ahli*. Diambil kembali dari Blogger: <https://www.kumpulanpengertian.com/2018/11/pengertian-dan-fungsi-surat-menurut.html?m=1>
- Sri Mulyani. (2016). *Metode Analisis Dan Prancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistematika.
- Sudaryono. (2015). *Metodologi Riset diBidang TI (Panduan Praktis, Teori dan Contoh Kasus)*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Sudaryono, Guritno, S., & Rahardja, U. (2011). *Theory and Application of IT Research, Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Supono, & Putratama, V. (2016). *Pemograman Web Dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish (Grup Penerbitan CV Budi Utama).
- Wibisono, D. (2013). *Panduan Menyusun Skripsi, Tesis, dan DIsertasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.