

APLIKASI RINCIAN BIAYA DAN ADMINISTRASI PERKARA HUKUM PERDATA PADA KANTOR ADVOKAT ACHMAD RUSDIANNOR DAN REKAN

Taufikurahman¹, Jauhari Maulani²

¹Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan MAB

²Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan MAB

Email: ¹taupikra50@gmail.com, ²jauharimaulani@gmail.com

Abstrak: Pengelolaan data merupakan hal yang penting bagi Kantor Hukum (Law Office) Advokat. Oleh karena itu, Kantor Hukum (Law Office) Advokat membutuhkan suatu aplikasi yang dapat menjalankan fungsi pengelolaan data khususnya data Klien, data Pengacara dan data surat-surat lainnya. Pada saat ini pengelolaan data laporan surat yang diterapkan di Kantor Hukum (Law Office) Advokat Achmad Rusdiannor & Rekan memang sudah terkomputerisasi, namun penggunaannya masih standar umum yaitu menggunakan Microsoft Word dan Excel sehingga kurang efektif dan efisien. Maka perlunya sebuah sistem yang bisa meningkatkan pelayanan pada kantor advokat tersebut, dengan pembuatan pengembangan perangkat lunak atau sebuah aplikasi dengan menerapkan metode waterfall yaitu pembuatan situs web secara terstruktur dan berurutan mulai dari penentuan masalah, analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, integrasi, uji coba sistem, penempatan situs web dan pemeliharaan. Sedangkan perancangan sistem yang disusun terdiri dari Usecase, Class Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, serta Relasi Tabel. Implementasi dan rancangan program yang di gunakan PHP dengan database Mysql. Adanya aplikasi rincian biaya dan administrasi yang diterapkan di Kantor Hukum (Law Office) Advokat dengan menggunakan website, tentunya dapat memudahkan serta membantu dalam proses pengelolaan data administrasi hingga laporan pada Kantor Hukum (Law Office) Advokat dari segi pendataan, penyimpanan data dan pencarian data.

Kata kunci: Aplikasi, Administrasi, Advokat, PHP, Mysql.

Abstract: Data management is important for the Law Office of Advocates. Therefore, an Advocate's Law Office needs an application that can perform data management functions, especially Client data, Lawyer data and other letter data. At this time the management of letter report data applied in the Law Office of Advocate Achmad Rusdiannor & Partners is already computerized, but its use is still a general standard, namely using Microsoft Word and Excel so that it is less effective and efficient. So the need for a system that can improve services at the advocate's office, by making software development or an application by applying the waterfall method, namely the creation of a structured and sequential website starting from problem determination, needs analysis, design, implementation, integration, system testing, website placement and maintenance. While the system design compiled consists of Usecase, Class Diagrams, Activity Diagrams, Sequence Diagrams, and Table Relationships. Implementation and design of the program used PHP with Mysql database. The existence of a detailed application of costs and administration that is applied to the Advocate's Law Office using the website, of course, can facilitate and assist in the administrative data management process to reports to the Advocate's Law Office in terms of data collection, data storage and data retrieval.

Keywords: Applications, Administration, Advocate, PHP, Mysql.

DAFTAR PUSTAKA

- [1.] Antonio, H., & Safriadi, N. (2012). *Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Informatika (SI-ADIF)*. Jurnal ELKHA, 4(2).
- [2.] Asikin, Z., & Suhartana, W. P. (2016). *Pengantar Hukum Perusahaan*. Prenadamedia Group.
- [3.] Masykur, F., & Atmaja, I. M. P. (2015). *Sistem Administrasi Pengelolaan Arsip Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Web*. IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security, 4(3).
- [4.] Nandari, B. A., & Purnama, B. E. (2013). *Aplikasi sistem pengelolaan surat pada kantor desa Jetis Lor*. IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security, 4(3).
- [5.] Maulani, J. (2020). *Penerapan metode waterfall pada pengembangan aplikasi sistem informasi jasa dan penjualan dengan pemodelan berorientasi objek*. Teknologi: Jurnal Ilmiah, 11 (2), 64-70.
- [6.] Methia Rachmaniah. (2018). *Pengembangan Perangkat Lunak dan Sistem Informasi (Cetakan Pe)*. Percetakan IPB Bogor.
- [7.] Andi, & Madcoms. (2011). *Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL*. Andi Offset.

RJoCS

p-ISSN : 2460 - 0679 e-ISSN : 2477 - 6890

Judul Aplikasi Rincian Biaya dan Administrasi Perkara Hukum Perdata Kantor Advokat Achmad Rusdiannor dan Rekan :149-156|156

- [8.] Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. CV. Andi Offset.
- [9.] Nugroho, A. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML & Java*. Andi Offset.
- [10.] Hendri, Almadison, Karmilia, R., Hutagaol, R., Gunawan, I., & Yanto, B. (2022). PENYULUHAN HUKUM TERHADAP TINDAK PIDANA KEKERASAN PEMBANTU RUMAH TANGGA DAN UU ITE SELAMA PROSES PENYIDIKAN DI WILAYAH HUKUM POLRES ROKAN HULU. *JURNAL MASYARAKAT NEGERI ROKANIA*, 3(1), 204–213. <https://doi.org/10.56313/jmnr.v3i1.166>
- [11.] Karmilia, R., Gunawan, I., & Yanto, B. (2022). *PELAKSANAAN TANGGUNG JAWAB CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY MENURUT UNDANG-UNDANG NOMOR 40 TAHUN 2007 PADA PT. RIAU AGUNG KARYA ABADI*. 13.
- [12.] Yanto, B., Hendri, Almadison, Hutagaol, R., & Rahman, R. (2022). Analisis Optimasi Algoritma Backpropagation Momentum Dalam Memprediksi Jenis Tingkat Kejahatan Di Kecamatan Tambusai Utara. *JOURNAL OF ICT APPLICATIONS AND SYSTEM*, 1(1), 47–60. <https://doi.org/10.56313/jictas.v1i1.165>