

# **APLIKASI PENGOLAHAN DATA KARYAWAN, PENGGAJIAN DAN PENILAIAN KINERJA CV ANSARI BUNTOK KALIMANTAN TENGAH BERBASIS WEB**

**Salma Safitri<sup>1</sup>, Herry Adi Chandra<sup>2</sup>, Galih Mahalisa<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630670

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1114118601

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1124019001

Email:salmasf1121@gmail.com/HP.081347124771

## **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi dari tahun ke tahun selalu mengalami perkembangan yang sangat pesat. Banyaknya fasilitas kemudahan-kemudahan yang ditimbulkan oleh perkembangan teknologi informasi secara langsung berdampak kepada kegiatan organisasi. Sedangkan Pengelolaan data kepegawaian yang cukup banyak pada CV Ansari Buntok Kalimantan Tengah saat ini masih dikelola dengan cara semi manual yang menggunakan *Microsoft Excel*, serta sulitnya mencari data kepegawaian yang sudah lama, sehingga hal ini menyulitkan bagi pimpinan yang ingin mencari data pegawai atau data-data yang lainnya. Oleh sebab itu maka diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat mengatasi masalah tersebut. Dengan adanya aplikasi pengolahan data karyawan, penggajian dan penilaian kinerja CV Ansari Buntok Kalimantan Tengah berbasis web diharapkan dapat memudahkan dalam proses pengelolaan data kepegawaian. Metode penelitian yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini yaitu metode *waterfall* yaitu dengan melakukan analisa kebutuhan, desain sistem, penulisan kode program, pengujian program, penerapan program dan pemeliharaan program secara berurutan, dibutuhkan sebuah aplikasi web yang dapat diharapkan dapat digunakan untuk mengumpulkan data, mengolah, menyimpan, melihat kembali serta menyalurkan informasi kepada siapa saja yang membutuhkan. Setelah melewati beberapa tahapan yaitu analisis sistem, desain, perancangan, pengujian dan implementasi maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi pengolahan data karyawan, penggajian dan penilaian kinerja CV Ansari Buntok Kalimantan Tengah berbasis web dapat memudahkan admin dalam pengelolaan data kepegawaian seperti memonitoring absensi pegawai, maupun pengajuan cuti pegawai serta pengelolaan data kepegawaian lainnya, kemudian aplikasi ini dapat membuat validasi data sehingga dapat mengurangi kesalahan saat menginput data dan data yang diinputkan akan lebih valid.

**Kata Kunci :** *CV Ansari Buntok Kalimantan Tengah, kepegawaian, Waterfall*

## **ABSTRACT**

*The development of information technology from year to year always experiences very rapid developments. The many convenience facilities brought about by the development of information technology have a direct impact on organizational activities. Meanwhile, the management of quite a lot of personnel data at CV Ansari Buntok, Central Kalimantan is currently still managed semi-manually using Microsoft Excel, and it is difficult to find old personnel data, so this makes it difficult for leaders who want to find employee data or other data. other. Therefore, an information system is needed that can overcome this problem. With the web-based application for employee data processing, payroll and performance assessment, CV Ansari Buntok Central Kalimantan is expected to facilitate the process of managing personnel data.*

*The research method used in making this application is the waterfall method, namely by carrying out needs analysis, system design, writing program code, testing the program, implementing the program and maintaining the program sequentially, a web application is needed which can be expected to be used to collect data, process, store, look back and distribute information to anyone who needs it. After going through several stages, namely system analysis, design, drafting, testing and implementation, it can be concluded that the web-based application for employee data processing, payroll and performance assessment at CV Ansari Buntok, Central Kalimantan can make it easier for admins to manage personnel data such as monitoring employee absences and submissions. employee leave and other personnel data management, then this application can validate the data so that it can reduce errors when inputting data and the data entered will be more valid.*

**Keywords:** *CV Ansari Buntok Central Kalimantan, staffing, Waterfall*

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, A.N. (2003). *Teknologi Komunikasi, Perspektif Ilmu Komunikasi*. LESFI : Yogyakarta.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT Asdi Mahastya.
- Arikunto, S. & Jabar, C.S.A. (2010). *Evaluasi Program Pendidikan : Pedoman Teoritis Praktis Bagi Mahasiswa dan Praktisi Pendidikan (Rev.ed)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asmani, J.M. (2011). *Buku Panduan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Modern, Tips Efektif Pemanfaatan Teknologi Inforamsi Dankomunikasi dalam Dunia Pendidkan*. Yogyakarta: Diva Press.
- Baharuddin&Wahyuni. (2010). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: ArRuzz Media.
- Dieterici. (2018). pengertian permintaan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9).
- Griffin, R. W. (2021). Pengertian, Fungsi, dan Unsur-Unsur Manajemen. *Journal Entreprenour*.
- Hakim, F. N., Febriani, Y., & Solechan, A. (2019). Pengembangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Persediaan Berbasis Web. *Jurnal SITECH : Sistem Informasi Dan Teknologi*, 1(2).
- Hartono, H. (2013). Pengertian Website dan Fungsinya. *Ilmu Teknologi Informasi (Ilmuti)*.
- Lipson, A., Lipson, S. ., & Lipson, H. (2019). Pengertian dan Fungsi HTML (HyperText Markup Language). *Cambridge University Press*, 53(9).
- Maulida. (2020). Teknik Pengumpulan Data Dalam Metodologi Penelitian. *Darussalam*, 21.
- Raharjo, M. R., Rahman, F., & Ikhwani, Y. (2021). Sistem Informasi Terintegrasi Monitoring, Evaluasi Dan Pengusulan Surat Keterangan Online Akademik. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(3), 143-149.
- Rahman, F., & Ratna, S. (2018). Perancangan E-Learning Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 9(2), 95-100.

- Ritonga, P. (2018). *Pengertian Unified Modeling Language ( UML ) Dan Modelnya Menurut Pakar Dan Ahli*. 25 April.
- Rosa AS, m. S. (2017). *Pengertian Sequence Diagram. Rekayasa Perangkat Lunak*.
- Setiawan, S. (2019). *Pengertian Penjualan Menurut Para Ahli*. 2019.
- Sibero. (2015). pengertian web browser. *Bianglala Informatika*, 3(1).
- Sujana, C., & Darmansyah, D. (2021). Analisa Dan Perancangan Sistem Penjualan Barang Berbasis Web Pada PT. Asia Tiara. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 12(4).
- Tanoto, U. (2020). *Activity Diagram: Pengertian, Fungsi, Contoh serta Cara Membuatnya*. In *Jojonomic*.
- Widodo, P. P. (2015). *Pengertian Class Diagram. Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1).
- Yusron Arif, A. (2019). *Pengertian MySQL, Kelebihan Dan Kekurangan*. 2019.