

# **SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN, KEPANGKATAN DAN PERSIAPAN PENSIUN PADA KANTOR KECAMATAN GUNUNG TIMANG KABUPATEN BARITO UTARA**

Alda Widia Putri<sup>1</sup>, Ibrahim<sup>2</sup>, Hidayatul Rahman<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NPM 19630747

<sup>2</sup> Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1113088702

<sup>3</sup> Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1128088802  
email: aldaputri032@gmail.com

## **ABSTRAK**

Pengolahan dan pengelolaan data pada kantor kecamatan Gunung Timang Kabupaten Barito Utara Provinsi Kalimantan Tengah selama ini pengolahan dan pengelolaan data belum optimal, seperti absensi pegawai, pengajuan surat perintah tugas, pengajuan perintah perjalanan dinas, pengajuan kenaikan pangkat, pengajuan cuti dan pengajuan persiapan pensiun yang prosesnya masih manual menggunakan aplikasi Microsoft Word dan Microsoft Excel, sering terjadi penumpukan data atau bahkan kehilangan data. Dari permasalahan di atas muncul sebuah gagasan untuk membuat Sistem Informasi Kepegawaian, Kepangkatan Dan Persiapan Pensiun Pada Kantor Kecamatan Gunung Timang Kabupaten Barito Utara yang didalamnya terdapat (3) himpunan yaitu admin, pimpinan dan pegawai yang mengacu pada proses pengajuan cuti, pengajuan kenaikan pangkat, pengajuan pensiun, pengolahan surat perintah tugas, pengolahan surat perintah perjalanan dinas dan pengolahan absensi untuk pegawai. Bahasa pemrograman yang di gunakan adalah bahasa pemrograman php dan Mysql sebagai penyimpanan. Dengan adanya sistem informasi ini maka memudahkan para pegawai di kantor kecamatan gunung timang untuk pengolahan data, pembuatan laporan dan pencarian data agar lebih cepat, efektif dan efisien.

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi, Pengolahan Data, Pengelolaan, Mysql*

---

---

## **ABSTRACT**

*Data processing and management at the Gunung Timang sub-district office, North Barito Regency, Central Kalimantan Province, so far, data processing and management has not been optimal, such as employee attendance, application for assignment orders, application for official travel orders, application for promotion, application for leave and application for retirement preparation which are processed still manually using Microsoft Word and Microsoft Excel applications, data accumulation or even data loss often occurs. From the problems above, an idea emerged to create an Information System for Personnel, Ranks and Retirement Preparation at the Gunung Timang District Office, North Barito Regency, which includes (3) groups, namely admin, leadership and employees who refer to the process of applying for leave, applying for promotion, applying for retirement. , processing assignment orders, processing official travel orders and processing absences for employees. The programming language used is the PHP programming language and MySQL as storage. With this information system, it makes it easier for employees at the Gunung Timang sub-district office to process data, create reports and search for data more quickly, effectively and efficiently.*

**Keywords:** *Information Systems, Data Processing, Management, Mysql*

## REFERENSI

- Alamsyah. (2018). *Belajar Membuat Makalah dengan menggunakan format Microsoft Word*. Banjarmasin: PT UNISKA.
- 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.
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). *Analisis & Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A., & Nurcito, 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.
- Rosa, A., & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: INFORMATIKA
- Sudaryono. (2015). *Metodologi Riset di Bidang 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.
- Wibisono, D. (2013). *Panduan Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Wahana, K. (2011). *Mastering CMS Programming with PHP & MySQL*. Semarang: Penerbit Andi.
- Sidik, & Pohan. (2012). *Pemrograman Web dengan HTML*. Bandung: Informatika Bandung.
- Ade Hendini. 2016. *Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang*. Jurnal Khatulistiwa Informatika. Vol. IV. No. 2.
- Rahimi, F. (2020). *Pemrograman Basis data Menggunakan Mysql*. Banjarmasin: Poliban Press, ISBN 978-623-7694-16-8. 119
- Ladjamudin, Al-Bahra Bin (2013). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hidayatullah, P., & Kawistara. (2014). *Pemrograman Web*. Bandung: Informatika Bandung.
- Andreas Andoyo, Ahmad Sujarwadi . 2014. *Sistem Informasi Berbasis Web Pada Tresnomaju Kecamatan Negerikaton KAB. Pesawaran*. Jurnal Tam. Vol 3.
- Hadi Pranowo, Subangkit (2017). *Sistem Informasi Menejemen Kepegawaian Berbasis Web Dengan Menggunakan PHP dan MSQl*. Ponorogo