

# **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KARYAWAN DAN JADWAL PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN BAGI KARYAWAN YANG MEMASUKI MASA PENSIUN PT. BHUMI RANTAU ENERGI BERBASIS WEB**

Muhammad Rezky Awalle<sup>1</sup>, Arafat<sup>2</sup>, Agus Setiawan<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630382

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0724028202

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1120068901

**E-mail: [mrawalle14@gmail.com](mailto:mrawalle14@gmail.com)**

## **ABSTRAK**

Maintenance yang teratur dan efektif pada Airport Rescue & Fire Fighting (ARFF) di Bandar Udara Syamsudin Noor Banjarmasin sangat penting untuk menjaga kinerja dan keandalan sistem tersebut. Namun, proses maintenance sering kali masih dilakukan secara manual atau menggunakan metode yang kurang efisien.

Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi maintenance ARFF berbasis web yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses maintenance.

Observasi dilakukan untuk menentukan analisis kebutuhan dari aplikasi yang dibuat dan menentukan data-data apa saja terkait penjualan dan pengelolaan data yang membangun aplikasi. Observasi dilakukan dengan mengunjungi perusahaan. Dengan metode ini bisa berdialog secara langsung kepada manager dan supervisor yang bertugas dalam menangani pengelolaan data sesuai dengan topik penelitian metode menelaah berbagai literatur-literatur yang bersumber dari bukubuku, teks, jurnal ilmiah, situs-situs di internet, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan topik penelitian.

Dari Hasil Penelitian Pada Pengembangan SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KARYAWAN DAN JADWAL PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN BAGI KARYAWAN YANG MEMASUKI MASA PENSIUN PT. BHUMI RANTAU ENERGI BERBASIS WEB Dapat Diambil Kesimpulan Berupa Mempermudah Petugas/Admin Dalam Melakukan Pencarian Dan Penyajian Informasi Secara Aktual. Mempermudah Dalam Pembuatan Laporan Bulanan Atau Tahunan Yang Meliputi Seluruh laporan yang dapat dilakukan dengan efisien.

Kata Kunci : Aplikasi Monitoring, Aset, Surat Perintah Lembur

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, V., & Setyantoro, D. (2021). Rancangan Sistem Pemilihan Dan Penetapan Harga Dalam Proses Pengadaan Barang Dan Jasa Logistik Berbasis Web. *Ikralth Informatika: Jurnal Komputer Dan Informatika*, 5(2), 99–107.
- Daya, J. A. (2021). Sistem Informasi Manajemen Status Karyawan Berbasis Web Secara Online Pada Pt Kayu Sengon Industri. *Manajemen*, 1(1), 125–138.
- Fajriani, F., Jatmika, A. H., & Ulum, L. M. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Surat Di Kantor Bpkad Provinsi Nusa Tenggara Barat Berbasis Web Dengan Php Mysql. *Jurnal Begawe Teknologi Informasi (Jbegati)*, 1(1).
- Farida, A., Wahyono, R., & Supanto, F. (2021). Model Sistem Informasi Manajemen Terpadu Untuk Meningkatkan Mutu Layanan Pendidikan. *Jamp: Jurnal Administrasi Dan Manajemen Pendidikan*, 4(1), 24–31.
- Gustina, R., & Leidiyana, H. (2020). Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Jsii (Jurnal Sist. Informasi)*, 7(1), 34.
- Handayani, R., Rachmat, Z., & Wahyuddin, S. (2022). Perancangan Aplikasi ELearning Berbasis Website Pada Smp Negeri 3 Watansoppeng. *Jurnal Manajemen Informatika, Sistem Informasi Dan Teknologi Komputer (Jumistik)*, 1(1), 43–54.
- Hendriyanto, H., & Cakranegara, P. A. (2022). Web-Based Online Sales Information System Using Php And Mysql Database In Nara Collection. *Jmksp (Jurnal Manajemen, Kepemimpinan, Dan Supervisi Pendidikan)*, 7(1), 35–52.
- Imtihan, K., Hadawiyah, R., & Lombok, H. A.-S. (2018). Sistem Informasi Penggajian Guru Honorer Menggunakan Konsep Agile Software Development Dengan Metodologi Extreme Programming (Xp) Pada Smk Bangun Bangsa. *Indonesian Journal Of Networking And Security (Ijns)*, 7(2).
- Jose, B., & Abraham, S. (2020). Performance Analysis Of Nosql And Relational Databases With Mongodb And Mysql. *Materials Today: Proceedings*, 24, 2036–2043.
- Mariko, S. (2019). Aplikasi Website Berbasis Html Dan Javascript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral Pada Mata Kuliah Kalkulus. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 6, 80–91. <https://doi.org/10.21831/jitp.v6i1.22280>
- Maulana, A., Bau, R. T. R. L., Hermila, A., Munawar, Z., Setiawan, R., Aisa, S., Istiono, W., Irfan, A., Pratama, Y. A., & Ramadhany, E. D. (2023). *Pemrograman Web 101: Memahami Dasar-Dasar Untuk Mengembangkan 77 Situs Web*. Get Press Indonesia.
- Nalendra, A. K., Mujiono, M., & Widigdyo, A. (2022). *Monograf Penerapan Iptek Kontrol Dan Monitoring Lingkungan Kandang Ayam Pedaging Berbasis Internet Of Things*. Pascal Books.
- Prasetya, A. F., Sintia, S., & Putri, U. L. D. (2022). Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram Uml (Unified Modelling Language). *Jurnal Ilmiah Komputer Terapan Dan Informasi*, 1(1), 14–18.
- Roza, R., Fauzan, M. N., & Rahayu, W. I. (2020). Tutorial Sistem Informasi Prediksi Jumlah Pelanggan Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Kreatif*.
- Saraswati, N., Sudana, A., & ... (2021). Perancangan User Interface Dan User Experience Berbasis Web Pada Simrs Modul Sarana Dan Prasarana. *Jitter: Jurnal Ilmiah ...*, 1(2). <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jitter/article/download/69465/38081>
- Sari, N. N. K. (2020). Implementasi Metode Weighed Product Pada Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penilaian Kinerja Karyawan Pt. Jamkrida. *Jurnal Teknologi Informasi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, 14(1), 94–104.
- Sari, N. N. K., Geges, S., & Hasanah, N. (2023). Penerapan Sistem Notifikasi Chat Dan Payment Gateway Pada Sistem Informasi Pembayaran Spp Berbasis Website. *Jurnal Teknologi Informasi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, 17(1), 90–100.

- Simarmata, J., Rahmi, S. Y., Recard, M., Hasan, M., Ritonga, M. W., Khalik, M. F., Handican, R., Chamidah, D., Brata, D. P. N., & Mahartika, I. (2023). Pengantar Literasi Digital. Yayasan Kita Menulis.
- Zhang, J., Li, P., Liu, B., Marbach, T. G., Liu, X., & Wang, G. (2018). Performance Analysis Of 3d Xpoint Ssds In Virtualized And Non-Virtualized Environments. 2018 Ieee 24th International Conference On Parallel And Distributed Systems (Icpads), 1–10.