

# **APLIKASI PENGAJIAN BEDASARKAN ABSENSI LEMBUR DAN PENJADWALAN GURU PADA SDN ULU BENTENG 3**

**Zulkifli Abdi<sup>1</sup>, Rusdina<sup>2</sup>, Lilis Anggraini<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 17630139

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105029001

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1102059301

E-mail: [zulkifliabdi131@gmail.com](mailto:zulkifliabdi131@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Sekolah Dasar Negeri Ulu Benteng 3 merupakan sala satu sekolah dasar di kecamatan Marabahan, yang dipimpin oleh seorang Kepala sekolah yang bertanggung jawab kepada seluruh Staff Pengajar dan para murid. Sekolah tersebut dibentuk guna sebagai jenjang awal dari pendidikan di sekolah. Sekolah Dasar Negeri Ulu Benteng 3 berdiri pada tahun 1974. Sebelumnya Sekolah Dasar Negeri Ulu Benteng 3 meiliki nama SDN Makmur, Dan kemudian Berubah nama menjadi SDN Ulu Benteng 3. Tenaga Pendidik dan Kependidikan di Sekolah Dasar Negeri Ulu Benteng 3 sudah memenuhi kualifikasi pendidikannya. Begitu juga dengan sarana dan prasarananya sudah lebih maju dibandingkan yang dulu. Sebagaimana pengamatan yang dilakukan di SDN Ulubenteng 3, Maka ada beberapa hal yang dapat dicatat antara lain Tidak dapat dihindari pencatatan secara office rentan akan kesalahan dan kehilangan file folder, maka dari itu Sdn Ulu Benteng 3 Kabupaten Barito Kuala ini membutuh suatu sistem informasi perangkat lunak yang menggantikan pekerjaan yang awalnya masih secara office menjadi berbasis web. Tujuan penelitian ini adalah merancang sekaligus membuat sebuah aplikasi penggajihan bedasarkan absensi untuk memudahkan dalam pengelolaan data dan laporan yang dilakukan secara efisien, terbuka, dan transparasi yang dapat terekam rapi didalam sistem komputer, serta dapat memberikan informasi yang cepat malalui. Aplikasi pengajihan bedasrakan absensi lembuar dan penjadwalan berbasis web yang dijalankan menggunakan OS Windows dan di simpan dalam sebuah database MySQL.

## DAFTAR PUSTAKA

- Rotikan, Royman. (2016). Sistem Informasi Absensi Berbasis Web Untuk Kegiatan Konferensi. *Jurnal ilmiah SISFOTENIKA*. 46-55.
- Listiyono, Hersatoto. (2008). Fungsi Perancangan pada Area Fungsional Jasa Inforamasi. *Jurnal Teknologi Informasi*. 22-26.
- Afyenni, Rita. (2014). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah. *Jurnal TEKNOIF*. 35-39.
- Gunawan, Taufik. (2018). Perancangan Sistem Informasi Absensi Guru Dan Staff Berbasis Web. *Jurnal Sensi*. 160-163.
- Adianto, Suryaning, Trio. (2008). Perancangan Absensi Karyawan SMP Negeri 1 Keramat Tegal. *Jurnal Teknik Informatika*. 1-10.
- Adi Widarme, Hana Kumala. (2017). Perancangan Aplikasi Gaji Karyawan Pada PT. PP London Sumatra Indonesia. *Jurnal Teknologi informasi*. Vol. 01, No 02.
- Kusnendi, (2017). Konsep Dasar Sistem. *Jurnal Informasi Manajemen*. 02-05.
- Fifin Sonata, Vina Winda Sari. (2019). Pemanfaatan UML Dalam Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Jenis *Customer-To-Customer*. *Jurnal Komunika*. 26-30.
- Flowchart, Vianto Agus (2017), Jurnal FlowChart Metodologi Penelitian..*Jurnal Metodologi Penelitian* 03-04.
- Analisis Dan Perancangan Berbasis UML pada Sistem Infromasi Simpan Pinjam (2005). *Jurnal AkademikManajemen Informatika* 25-26.

Septiana, Vena Grashela, Yuli Haryanto, and Adhityo Kuncoro. "Perancangan Sistem Aplikasi Arsip Data Menggunakan Java Pada Kantor Notaris Kabupaten Bogor." *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi)*. Vol. 6. No. 1. 2022.

MURSALA, Fakri; ASLAMI, Nuri. Penerapan Perubahan Dalam Peningkatan Teknologi Absensi Pekerja. *Jurnal Manajemen Akuntansi (JUMSI)*, 2022, 2.4: 522-527.

Romadhon F, Evin Rizki. *PENJADWALAN FLOW SHOP DENGAN MENGGUNAKAN METODE NAWAZ ENSCORE AND HAM (NEH), HEURISTIK POUR, CAMPBELL DUDEK SMITH (CDS) UNTUK MINIMASI TARDINESS (STUDI KASUS PT. BAKTI PRINT)*. Diss. University of Muhammadiyah Malang, 2017.

" *PROCIDING KMSI 1.1* Sari, Asih Mekar. "Pemberdayaan Sistem Pemerintahan Dan Potensi Desa Pada Kabupaten Pringsewu Berbasis Web. (2013).

Ferdika, Mikhael, and Heri Kuswara. "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT Era Makmur Cahaya Damai Bekasi." *Information System For Educators And Professionals: Journal of Information System* 1.2 (2017): 175-188

Abdurahman, Muhdar, Mudar Safi, and Muksin Hi Abdullah. "Sistem Informasi Pengolahan Data Balita Berbasis Website Pada Kantor UPT-KB Kec. Ternate Selatan." *IJIS- Indonesian Journal On Information System* 3.2 (2018): 85-92.

Habiby, Alyyuddin Iqbal, and Yuni Yamasari. "Sistem informasi sekolah berbasis web (Studi kasus: TK kusuma putra kota mojokerto)." *Jurnal Manajemen Informatika* 7.2 (2017): 94-100.

Syabrina, Nuke Sairah, and Harfebi Fryonanda. "Sistem Inventory Berbasis Web pada Usaha Konveksi Dona." *KALBISIANA Jurnal Sains, Bisnis dan Teknologi* 8.2 (2022): 1358-1371.

Syafitri, Yuli. "Pemodelan Perangkat Lunak Berbasis UML Untuk Pengembangan Sistem Pemasaran Akbar Entertainment Natar Lampung Selatan." *Jurnal Cendikia* 14.1 April (2016): 31-39.

Nofinawati, Nofinawati. "PENGARUH GAJI DAN TUNJANGAN TERHADAP KINERJA KARYAWAN HOTEL NATAMA SYARIAH PADANGSIDIMPUAN." *At-tijarah: Jurnal Ilmu Manajemen dan Bisnis Islam* 4.2 (2018): 271-285..

