

APLIKASI MONITORING PEKERJAAN BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI PADA AL-MAZAYA ISLAMIC SCHOOL BANJARMASIN

Muhammad Farid Fuady Rahman¹, Hasanuddin², Ihda Innar Ridho³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630631

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1127018901

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1113088201

E-mail: faridfuady11@gmail.com

ABSTRAK

Al-Mazaya Islamic School merupakan sekolah non pemerintah yang memiliki beberapa program unggulan bagi siswa dan siswi seperti Islamic Studies, Bahasa Inggris dan pemanfaatan teknologi.

Pada pengelolaan data pada Sekolah Al-Mazaya Islamic Banjarmasin ini memiliki sistem yang masih menggunakan cara manual dalam melakukan pengelolaan data, yang membuat data tidak terkomputerisasi dengan baik dan banyak menemui kesalahan dalam penginputan data dan laporan sehingga data-data yang dihasilkan tidak lengkap.

Tujuan pembuatan aplikasi monitoring pekerjaan ini memiliki fungsi dan tugas yang bisa mempermudah karyawan/guru dalam mengelola data pekerjaan maupun siswa, dikarenakan karyawan/guru memiliki tanggung jawab dalam masalah pengelolaan data ini agar semua data yang dikelola berbentuk laporan sangat kecil mengalami kesulitan atau kesalahan data.

Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah observasi, wawancara, studi pustaka dan studi dokumentasi. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan Bahasa pemrograman *PHP*, *MySQL*, *JavaScript*, *HTML* dan *CSS*.

Aplikasi Monitoring Pekerjaan ini dapat mempercepat pekerjaan karyawan dan guru, informasi yang dihasilkan lebih akurat, penyimpanan data menjadi lebih aman dan pencarian data lebih efisien. Diharapkan juga sistem aplikasi ini dapat berkembang ke sistem Android agar lebih fleksibel.

Kata Kunci: *Pengelolaan, Monitoring, Data, Pekerjaan, Layanan, MySQL, PHP.*

ABSTRACT

Al-Mazaya Islamic School is a non-government school that has several excellent programs for students such as Islamic Studies, English and the use of technology.

Saran

Dalam penelitian ini tidak lepas dari kekurangan baik secara penulisan maupun dari segi pembuatan program sehingga diharapkan dengan adanya saran ini dapat dikembangkan lagi dalam Sistem Informasi Pendataan Pekerjaan pada Almazaya Islamic School Banjarmasin yang lebih baik kedepannya :

1. Sistem informasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan adanya fitur alarm kalau ada kejadian barang-barang Teknologi Informasi yang error atau mengalami gangguan secara daring tanpa perlu mencari staff karyawan.
2. Diharapkan juga Sistem dapat berkembang ke sistem Android agar lebih efisien saat melaporkan kegiatan pada saat dilapangan berlangsung.

Bagi peneliti yang tertarik dengan penelitian ini disarankan untuk memperbaiki dan menyempurnakannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Waluyo, A. M. (2017, Maret 01). *Perancangan Aplikasi Monitoring Penerimaan dan Pelaksanaan Proyek Berbasis Web dengan Metode Prototyping Pada PT. Fas Jawa*. Retrieved from <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/sisfokom/article/view/44/499>
- Fathorazi Nur Fajri, H. B. (2020). Aplikasi Monitoring Progres Pekerjaan Proyek di Bidang Bina Marga Dinas PUPR Kabupaten Probolinggo Berbasis Web. *Volume 10, Nomor 2 p-ISSN 2089-0265 e-ISSN 2598-3016*, 78-82.
- Haroen, R. (2021). Perancangan Aplikasi Pemantauan Kinerja Karyawan Berbasis Android di PT.Salestrade Corp. Indonesia. *Volume 1, Nomor 3, Juli 2021, 1*, 170-185.
- Priana, I. (2016). Perancangan Aplikasi Perangkat Lunak Pengelolaan Data Bank Sampah di PT.Inpower Karya Mandiri Garut. *ISSN : 2302-7339 Vol.14 No. 2 2016*, 407-413.
- Putra, I. G. (2020, May 4). *Pengembangan Aplikasi Monitoring Inventaris Kelas Dengan Sistem Barcode*. Retrieved from ojs.unud.ac.id:
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/JLK/article/download/60074/34770>
- Rosadi, D. (2012). Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Web. *Jurnal Computech & Bisnis, Vol. 6, No. 2, Desember 2012*, 96-100.
- Suherman, Y. (2019). Aplikasi Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan. *Vol. 6 No. 1 Juli 2019*, 44-51.
- Supardin, D. (2015). Aplikasi Pengelolaan Data Penduduk di Kantor Kelurahan Margawati. *ISSN : 2302-7339 Vol. 11 No.2 2015*, 410-416.
- Wahyudi Ramadhan, A. I. (n.d.). Aplikasi Laporan Kegiatan Harian Unit Switching Berbasis Web Pada Telkom Kartini.
- Wibowo, A. (2011). Pekerjaan Struktur Kolom Balok dan Pelat pada Proyek Pembangunan Armada Town. *L2A308004*, 88-100.