

PENGOLAHAN DATA NILAI DAN PENGELOLAAN DANA PEMBAYARAN SISWA PADA MI HIDAYATULLAH MARTAPURA

Adi Rakhmatullah Ma'arif¹, Galih Mahalisa², Andie³

¹Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 16630371

²Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1124019001

³Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1107048503

Email: adimoz996@gmail.com No. HP : 082219099021

ABSTRAK

Masalah yang ada pada MI Hidayatullah Martapura saat ini adalah pengelolaan raport siswa, data nilai dan data absen siswa yang masih menggunakan cara konvensional atau masih secara manual, kesalahan yang sering terjadi dalam proses pengelolaan data nilai dan absen siswa. Tujuan dibuatnya sistem informasi sekolah ini adalah untuk mempermudah pihak sekolah mengelola raport, data nilai dan absen siswa dan lain sebagainya, agar proses pengelolaan yang menjadi lebih terstruktur, efisien, cepat dan akurat. Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah observasi, wawancara, dan studi dokumen. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dan basis data MySQL. Desainnya dibangun menggunakan HTML dan CSS. Hasil dari pembuatan sistem ini adalah agar data nilai dan absen siswa yang selama ini masih tersimpan dan dikelola secara manual dapat dikomputerisasi sehingga pengguna mulai dari admin, wali kelas, dan wali murid dapat mengoptimalkan waktu serta mempermudah kinerja dalam mengelola data nilai dan absen siswa di MI Hidayatullah Martapura, dan dari hasil pembuatan sistem yang telah dibuat diharapkan untuk kedepannya agar bisa lebih baik lagi dalam segi interface dan penambahan jumlah pengguna sistem yang mencakup keseluruhan sekolah.

Kata Kunci: Absen, Nilai, Pengolahan, Pengelolaan, Pembayaran.

ABSTRACT

The problem that exists at MI Hidayatullah Martapura at this time is the management of student report cards, grade data and student absent data that still uses conventional methods or is still manual, errors that often occur in the process of managing grades data and student absenteeism. The purpose of this school information system is to make it easier for schools to manage report cards, grades and student absent data and so on, so that the management process becomes more structured, efficient, fast and accurate. The methods used in making this system are observation, interviews, and document studies. This system was developed using the PHP programming language (Hypertext Preprocessor) and MySQL database. The design is built using HTML and CSS. The result of making this system is that the data on grades and student absences that have been stored and managed manually can be computerized so that users ranging from admins, homerooms, and guardians of students can streamline time and facilitate performance in managing data on grades and student absenteeism at MI. Hidayatullah Martapura, and from the results of making the system that has been created, it is hoped that in the future it can be even better in terms of interfaces and increase the number of system users that cover the entire school.

Keywords: Absence, Value, Processing, Management, Payment.

REFERENSI

- Anggi Oktaviani, Dahlia Sarkawi, A. (2018). Perancangan Aplikasi Penjualan Dengan Metode Waterfall Pada Koperasi Karyawan Rsud Pasar Rebo. *Petir*, 11(1), 9-24.
- Arbani, M. (2017). *Pengembangan Sistem Informasi Sekolah*. Jakarta: UINJKT.
- Arizona, N. (2017). Aplikasi Pengolahan Data Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa (APBDES) Pada Kantor Desa Bakau Kecamatan Jawai Berbasis Web. *01(02)*, 105-119.
- Dengen, N., & Kh, D. (2009). Sistem Informasi Akademik Berbasis Web SMP Negeri 4 Samarinda. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 4(2), 18-29.
- Eghbal-Zadeh, H. (2016). Cp-jku submissions for dcase-2016: a hybrid approach using binaural i-vectors and deep convolutional neural networks. *Detection and Classification of Acoustic Scenes and Events 2016 - DCASE2016 IEEE AASP Challenge*(September).
- Hacking, I. (2012). Introduction: Rationality. *Representing and Intervening*, 1-18.
- Irawan, Y., Susanti, N., & Triyanto, W. (2016). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Website Untuk Penyampaian Informasi Sekolah Dan Media Promosi Kepada Masyarakat. *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 7(1), 257.
- Karter, M. (2014). NFPA's "Firefighter Injuries in the United States". (November).
- Khairuzzaman, M., Nasihin, M., & Setiawan, H. (2014). Perancangan Sistem Penjualan Batu Permata Berbasis Web Pada Toko Batu Permata Dan Mulia Redha Collection. *Konferensi Nasional Ilmu Sosial & Teknologi (KNiST)*, 203-214.
- La Ruche, G., Souarès, Y., Armengaud, A., Peloux-Petiot, F., Delaunay, P., Desprès, P., . . . Gastellu-Etchegorry, M. (2010). First two autochthonous dengue virus infections in metropolitan France, september 2010. *Eurosurveillance*, 15(39), 1-5.
- M. R., Andie, & Firdaus, I. (2016). *Perancangan Aplikasi Absensi Kelas Berbasis SMS Gateway*. Banjarmasin: Uniska.
- Mahalisa, G., & Safarina, G. A. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Kampus (SIK) Berbasis Website Studi Kasus Kampus Uniska*. Banjarmasin: Uniska.
- Marshall Romney, Paul Steinbart, Joseph Mula, Ray McNamara, T. (2012). Accounting Information Systems Australasian Edition. *Accounting Information Systems Australasian Edition*, 810.
- Michele, M., Di Stefano, R., Chiaraluce, L., Cattaneo, M., De Gori, P., Monachesi, G., . . . Fares, M. (2016). The Amatrice 2016 seismic sequence: A preliminary look at the mainshock and aftershocks distribution. *Annals of Geophysics*, 59(FASSTRACK5), 1-8.
- Nugraha, A., & Pramukasari, G. (2017). Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 11 Tasikmalaya. *Jurnal Manajemen Informatika*, 4(2), 1-10.
- Nugraha, R. S. (2016). *Sistem Informasi Sekolah di Surakarta Berbasis Web*. Surakarta: UMS.

- Nugroho, Y. (2015). Pengembangan Manajemen Data Elektronik Paud Di Pac Aisiyah Kecamatan Tingkir, Salatiga. *Warta LPM*, 18(2), 110-117.
- Prihartanti, R., & Supriyono. (2012). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Sekolah di Kabupaten Kudus Berbasis Web. *Jurnal Sains dan Teknologi A.*, 5(2), 28-37.
- Rasefta, R., & Esabella, S. (2020). Sistem Informasi Akademik Smk Negeri 3 Sumbawa Besar Berbasis Web. *Jurnal JINTEKS*, 2(1), 50-58.
- Sulistiyorini, M. H. (2017). *Sistem Informasi Terpadu Sekolah Dasar Berbasis Web dengan PHP dan MYSQL*. Surabaya: USD.
- Syaifulloh, M., Widiyaningtyas, T., & ZainalArifin, M. (2015). Pengembangan Sistem Informasi Kependidikan Dinas Pendidikan Berbasis Web. *Jurnal teknologi elektro dan kejuruan*, 23, 21-28.
- Tang, N., Pública, S., Msp, I., Miranda, C., Casos, E., . . . Dizaje, O. (2018). No Title
- Wardani, S. (2013). Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Atas (Sma) Muhammadiyah Pacitan. *Indonesian Jurnal on Networking and Security*, 2(2), 2302-5700.