

APLIKASI PENDAFTARAN PENILAIAN DAN PENGELOLAAN DATA ADMINISTRASI SISWA DI SMKN 1 TAPIN SELATAN

Yuniati Rafiah¹, Desy Ika Puspitasari², Agus Setiawan³

¹ Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NPM 19630460

² Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1123128402

³ Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1120068901

Email: rafiahyuniati@gmail.com

ABSTRAK

Pencatatan data siswa, data nilai, dan data administrasi siswa menjadi hal pokok di Lembaga Bimbingan Belajar SMKN 1 Tapin Selatan. Pemrosesan data-data siswa yang masih menggunakan pencatatan didalam buku menyebabkan efisiensi waktu dan kinerja masih kurang dalam hal pencatatan, pemrosesan dan pencarian data administrasi (pembayaran). Siswa juga tidak bisa secara mandiri melihat data adminisrasinya. Dari latar belakang itu, dengan dibuatnya sistem ini diharapkan dapat membantu pegawai dalam pengolahan data nilai siswa dan data administrasi siswa, serta sebagai sarana informasi siswa untuk mengetahui data-data administrasinya. Sistem ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan sistem secara terstruktur. Dari penelitian ini menghasilkan sebuah perancangan aplikasi manajemen sekolah yang berfungsi untuk memudahkan dalam pengurusan data nilai dan administrasi siswa serta meningkatkan efisien dan efektifitas pada SMKN 1 Tapin Selatan, sehingga pekerjaan yang sebelumnya dilakukan secara manual bisa lebih mudah dan terkomputerisasi dengan baik.

Kata Kunci : *Aplikasi, Administrasi, Siswa, Web*

ABSTRACT

Recording student data, grade data and student administration data is the main thing at the Tutoring Institute at SMKN 1 Tapin Selatan. Processing student data that still uses recording in books causes time efficiency and performance to be lacking in terms of recording, processing and searching for administrative (payment) data. Students also cannot independently view their administrative data. From this background, the creation of this system is expected to help employees in processing student grade data and student administration data, as well as as a means of information for students to find out their administrative data. This system was created using a structured system development method. This research resulted in the design of a school management application which functions to make it easier to manage student grades and administration data as well as increase efficiency and effectiveness at SMKN 1 Tapin Selatan, so that work that was previously done manually can be easier and well computerized.

Keywords : *Application, Administration, Students, Web*

REFRENSI

- Ardian, A. (2021). Perancangan Aplikasi Pengolah Data Siswa Berbasis Android (Studi Kasus: Mis Nurul Huda Labuhan Batu Selatan). *Journal of Computer Science and Information System (JCoInS)*, 2(2), 113-123.
- Irmayani, D., & Munandar, M. H. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Data Siswa Pada Sma Negeri 02 Bilah Hulu Berbasis Web. *Informatika*, 8(2), 65-71.
- Jeflin, H., & Afriansyah, H. (2020). Pengertian Administrasi Ketata Usahaan, Proses Administrasi Ketata Usahaan Sekolah, Tata Ruang Kantor/Sekolah dan Peran Guru dalam Administrasi Ketata Usahaan Sekolah. Fatmawati. (2016). *Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Katering Berbasis. Vol. II, No. 2.*
- Marliani, L. (2019). Definisi Administrasi Dalam Berbagai Sudut Pandang. *Dinamika: Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*, 5(4), 17-21.
- Hartono, J. (2006). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Makbul, M. (2021). Metode pengumpulan data dan instrumen penelitian.
- M. dan O. Muslihudin. (2016). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Pertiwi, D. D. (2020). Analisis dan Desain Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa di SMK Avicena Rajeg. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 4(1), 29-35.
- Puspitorini, S. (2019). APLIKASI PENGOLAHAN DATA ADMINISTRASI SISWA TK KHALIFAH DUA JAMBI. *Jurnal Karya Informatika (KARTIKA)*, 1(1), 59-64.
- Prahasti, P., Sapri, S., & Utami, F. H. (2022). Aplikasi Pelayanan Antrian Pasien Menggunakan Metode FCFS Menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Media Infotama*, 18(1), 153-160.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis metode waterfall untuk pengembangan sistem informasi. *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, 1-5.
- Wibisono, I. S. (2022). Sistem Informasi Pembayaran Administrasi Sekolah Berbasis Web Di SMKN H. Moenadi. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 1(2), 50-59.
- Yolandri, N. D., Julizal, J., & Hidayah, M. (2022, January). APLIKASI ADMINISTRASI BERBASIS JAVA PADA SMK ISLAM PB SOEDIRMAN 2 JAKARTA TIMUR. In *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi)* (Vol. 6, No. 1).