

APLIKASI LAYANAN INFORMASI AKADEMIK, PRESTASI GURU DAN SISWA BERBASIS WEB PADA SMK GARUDA MAHADHIKA BANJARBARU

Riady Dimas Saputra¹, M. Dedy Rosyadi², Ahmadi³

¹Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630621

²Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1131128902

³Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105128902

E-mail : riadydimas07@gmail.com

ABSTRAK

Pada saat ini layanan informasi telah berkembang menjadi sebuah sistem yang terkomputerisasi dan terstruktur untuk menyajikan segala bentuk informasi. selain layanan yang berkembang, penilaian prestasi tenaga pendidik dan siswa pada saat ini telah terkomputerisasi untuk meningkatkan kualitas penilaian agar tidak terjadi kecurangan. Layanan informasi akademik di SMK Garuda Mahadhika Banjarbaru masih menggunakan cara dimana suatu informasi yang dicetak lalu diletakkan di papan pengumuman atau di letakkan di kelas untuk disajikan keseluruhan peserta didik dan mekanisme penilaian prestasi guru dan siswa masih ditulis menggunakan buku besar.

Dengan menggunakan aplikasi yang dirancang dapat mempermudah suatu informasi tersampaikan dengan baik di lingkungan sekolah SMK Garuda Mahadhika Banjarbaru dan Penilaian prestasi guru dan siswa serta dapat mempermudah pengolahan data akademik secara digital dan penyimpanan data akademik peserta didik SMK Garuda Mahadhika yang aman didalam database.

Hasil dari pembuatan aplikasi layanan informasi akademik, prestasi guru dan siswa berbasis web adalah untuk memudahkan seluruh warga sekolah dalam mengakses informasi yang tersedia, memudahkan siswa dan orang tua dalam melakukan pembayaran biaya pendidikan, dan memudahkan tenaga pendidik, admin sekolah serta petugas loket dalam membuat laporan yang dibutuhkan, serta penilaian prestasi guru dan siswa yang transparan dan dihitung oleh sistem sehingga tidak terjadi kesalahan dalam perhitungan point prestasi.

Kata Kunci : Aplikasi, Layanan, Informasi Akademik, Akademik, Prestasi

ABSTRACT

Currently, information services have developed into a computerized and structured system for presenting all forms of information. Apart from developing services, the assessment of the achievements of teaching staff and students has now been computerized to improve the quality of assessments to prevent cheating. The academic information service at Garuda Mahadhika Banjarbaru Vocational School still uses a method where information is printed and then placed on a notice board or placed in the classroom to be presented to all students and the teacher and student achievement assessment mechanism is still written using a large book.

By using a designed application, it can make it easier for information to be conveyed well in the Garuda Mahadhika Vocational School Banjarbaru school environment and to assess the achievements of teachers and students as well as making it easier to process academic data digitally and securely store the academic data of Garuda Mahadhika Vocational School students in a database.

The result of creating a web-based academic information service application, teacher and student achievement is to make it easier for all school members to access available information, make it easier for students and parents to pay education fees, and make it easier for teaching staff, school admin and counter staff to make reports. required, as well as teacher and student achievement assessments that are transparent and calculated by the system so that there are no errors in calculating achievement points.

Keywords: Applications, Services, Academic Information, Academics, Achievement.

REFERENSI

- Alex, S. (2006). *Psikologi Umum*. Pustaka Setia.
- Bodnar, G. H. (2000). *Sistem Informasi Akutansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- FTI. (2020). *Pedoman Proposal dan Skripsi FTI Versi 5.1b*. Banjarmasin: Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Homaldi, A. (2016). SISTEM INFORMASI AKADEMIK AMIK IBRAHIMY BERBASIS WEB. *Jurnal Ilmiah Informatika*.
- IDCloudHost. (2020, November 7). *Pengertian Aplikasi: Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh*. Diakses pada 19 Juni 2023 dari <https://idcloudhost.com/pengertian-aplikasi-arti-fungsi-klasifikasi-dan-contoh-aplikasi/>
- Irmayani, W. &. (2017). Sistem Informasi Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa Berorientasi Objek. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 58-63.
- Jogiyanto. (2010). *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset. Kadir, A. (2002). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset. Kotler, P. &. (2008). *Manajemen Pemasaran*. Jakarta: Erlangga.
- Kristanto. (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Jakarta: Gava Media.
- Kurniawan Wahyu Haryanto, M. A. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PENILAIAN PRESTASI KERJA GURU DAN PEGAWAI BERDASARKAN SASARAN KERJA PEGAWAI BERBASIS WEB (STUDI KASUS : MAN INSAN CENDEKIA PASURUAN). *SPIRIT*, 42-46.
- Ladjamudin, A. (2013). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- LamanIT. (2022, Juni 27). *Use Case Diagram: Pengertian, Fungsi, Teknik, dan Contoh*. Diakses pada 19 Juni 2023 dari <https://lamanit.com/use-case-diagram/>
- Lararenjana, E. (2022, Juni 2022). *Aplikasi Adalah Program dengan Fungsi Tertentu, Ini Pengertian dan Jenisnya*. Diakses pada 20 Juni 2023 dari <https://www.merdeka.com/sumut/aplikasi-adalah-program-dengan-fungsi-tertentu-ini-pengertian-dan-jenisnya-klm.html>
- Lisnawanty. (2014). Perancangan Sistem Informasi Kearsipan Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Multiuser. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 1 -189.
- M.E Vermat, S. F. (2018). *Discovering Computers Digital Technology, Data, and Devices 16th edition*. Boston: Cengage Learning.
- Maghfiroh, R. (2011). *Persepsi Prestasi pada Anak Terlantar*. Malang: Fakultas Psikologi Universitas Islam Negeri Malang.
- McFadden, d. (1999). *Konsep dan Tuntunan Praktik Basis Data*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Miftakhul Huda, M. (2023). *PENERAPAN SISTEM INFORMASI DI BERBAGAI BIDANG*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Moenir. (2015). *Manajemen Kualitas pelayanan Umum Di Indonesia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Siste*. Bandung: Abdi Sistematika.
- Oetomo. (2002). *Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi*. Yogyakarta.
- Prawiro, M. (2019, 04 30). *Pengertian Aplikasi: Arti, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi*. Diakses pada 18 Juni 2023 dari <https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html>
- Rachmad, D. S. (2019). PERANCANGAN SISTEM LAYANAN INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA. *Satuan tulisan Riset dan Inovasi Teknologi (STRING)*, Vol. 4.

- Ratna, A. L. (2008). *Pengertian PHP dan MySQL*. Ilmu Teknologi dan Informasi.
- Risetyawan, B. (2010). *Sistem Administrasi Akademik (Studi Kasus : Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pacitan)*. Surabaya: STIKOM.
- Setiawan, K. &. (2017). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek: Sistem Informasi Kontraktor. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 103-111.
- Sinambela, L. (2014). *Reformasi Pelayanan Publik*. Jakarta: Bumi Aksara
- Yulia Erimna Br. Sembiring, J. S. (2022). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERKEMBANGAN AKADEMIK SISWA PADA SDN 053958 SIDOMULYO BERBASIS WEB. *Jurnal Bisantara Informatika (JBI)*, Vol. 6 No.2.
- Zainal, A. (2011). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. Sudaryono, Guritno, S., & Rahardja, U. (2011). *Theory and Application of IT RESEARCH, Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: ANDI.