

APLIKASI MANAJEMEN KEUANGAN PADA DISBUDPORAPAR KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Ade Subari¹, Lilis Anggraini², Indu Indah Purnomo³

- ¹) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 19630134
²) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1102059301
³) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1118079001
adesubari3008@gmail.com

ABSTRAK

Perancangan Aplikasi Akademik Sekolah dan Pendataan Alumni Berbasis Web Pada Sma Negeri 2 Laung Tuhup yang terletak di kel.muara tuhup Jl. A Yani Km 01, No 02, Rt 09 Kec. Laung Tuhup. Di Sma Negeri 2 Laung Tuhup sendiri juga menyediakan sarana dan prasarana untuk mengembangkan bakat siswa/i. Dalam proses penginputan data khususnya data Guru, Siswa, alumni, nilai, akademik di Sma Negeri 2 Laung Tuhup masih dilakukan manual. Hal ini menyebabkan data tidak tersusun rapi dan masih belum teratur, begitu pula dengan laporan, dan juga mempersulit pegawai untuk mengetahui data-data yang sudah terinput dalam dokumen. Dengan menggunakan Metode penelitian deskriptif, metode pengembangan waterfall dan metode pendekatan terstruktur. Dengan menggunakan alat bantu Flowmap dan UML (Unified Modelling Language), sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dan menggunakan database MySql. Dengan adanya perancangan aplikasi akademik dan pendataan alumni berbasis web pada sma negeri 2 laung tuhup diharapkan dapat mempermudah proses pengolahan data dan laporan. Sehingga dapat mempermudah pegawai sekolah dalam menginput dan juga menyimpan data.

Kata Kunci: Aplikasi Akademik, sarana dan prasarana, sman 2 laung tuhup, Web.

ABSTRACT

Design of School Academic Applications and Web-Based Alumni Data Collection at Sma Negeri 2 Laung Tuhup which is located in Kel. Muara Tuhup Jl. A Yani Km 01, No 02, Rt 09 Kec. Laung Tuhup. SMAN 2 Laung Tuhup itself also provides facilities and infrastructure to develop students' talents. The process of inputting data, especially teacher, student, alumni, grades and academic data at Sma Negeri 2 Laung Tuhup, is still done manually. This causes the data to be not neatly arranged and still not organized, as well as reports, and also makes it difficult for employees to find out the data that has been input in the document. Using descriptive research methods, waterfall development methods and structured approach methods. By using Flowmap and UML (Unified Modeling Language) tools, this information system uses the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language and uses a MySql database. By designing academic applications and web-based alumni data collection at SMA Negeri 2 Laung Tuhup, it is hoped that the data processing and reporting process will be easier. So it can make it easier for school employees to input and store data.

Keywords: Aplikasi Akademik, sarana dan prasarana, sman 2 laung tuhup, Web.

REFERENSI

- Saputro, W., Sugiharto, T., Dina, B., Azhar, M., & Perwitosari, F. J. (2023). Aplikasi Sistem Informasi Pelanggaran Siswa Berbasis Web. *Smart Comp*, 190-201.
- Anjeli, R., & Yanto, B. (2023). APLIKASI JURNAL MENGAJAR GURU BERBASIS WEB . *Riau Journal of Computer Science*, 20-27.
- Anwar, S., Ariyadi, D., & Setyawan, M. B. (2020). PERANCANGAN APLIKASI DATA ALUMNI SEKOLAH BERBASIS WEB DI SMAN 3 PONOROGO. *KOMPUTEK : Jurnal Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo*, 90-95.
- Banyal, N. A., Banyal, N. A., Angriani, L., & Surianti. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ALUMNI PERGURUAN TINGGI DI KOTA JAYAPURA BERBASIS WEB . *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 94-99.
- Haris, N., Imtihan, K., & Ashari, M. (2018). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB DI SMKN 1 PRAYA. *Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi*, 55-61.
- Hidayat, T., & Nita, S. (2019). Perancangan Aplikasi Informasi Monitoring Prestasi Siswa SMK Negeri 5 Madiun Berbasis Website . *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikas*, 87-92.
- Ivan, Raphael, S., & Agung, H. (2018). APLIKASI PENJADWALAN MATA PELAJARAN DI SMAN 31 MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA BERBASIS WEB. *Jurnal SIMETRIS*, 641-656.
- Melinda, S., Kurniawan, A. P., & Muhamad, W. (2017). APLIKASI EKSTRAKURIKULER BERBASIS WEB DAN MOBILE APP DI SMA NEGERI 1 BALEENDAH. *e-Proceeding of Applied Science*, 864-884.
- Nugraha, A. R., & Pramukasari, G. (2017). SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH BERBASIS WEB DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 11 TASEMBAYU. *JURNAL MANAJEMEN INFORMATIKA*, 1-10.
- Sulaeman, F. S., & Inayatulloh, F. Z. (2013). Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Point Pelanggaran Siswa Berbasis Web . *Jurnal IKRAITH-INFORMATIKA*, 29-35.
- Yuliadi, Zaen, M. T., Sofya, N. D., & Sonia. (2022). Rekayasa Sistem Informasi Absensi Siswa Sekolah Berbasis Internet. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 636-643.