

APLIKASI MANAJEMEN PENUNJANG OPERASIONAL PENDIDIKAN SMK DARUSSALAM MARTAPURA

Yudi Hermawan¹⁾, Yusri Ikhwani²⁾, Fathul Hafidh³⁾

¹Sistem Informasi, 57201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari Banjarmasin, NPM : 18710112

²Sistem Informasi, 57201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari Banjarmasin, NIDN : 1124018901

³Sistem Informasi, 57201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari Banjarmasin, NIDN : 1106018503

Email : yudih1691@gmail.com

ABSTRAK

SMK Darussalam Martapura suatu lembaga penyelenggara dunia pendidikan bagi siswa atau siswi dan tempat bekerja bagi kepala sekolah, guru dan tenaga kependidikan. SMK Darussalam Martapura yang bertempat di Jalan Tanjung Rema, Kec. Martapura, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan 70613. Tahun Berdirinya 1988 berstatus Swasta. Pengelolaan setiap tugas masing-masing komponen operasional sekolah di berikan pada *staf* yang bersangkutan dalam bidangnya masing-masing. Salah satu tugas staff TU sekolah adalah memastikan bahwa administrasi sekolah dapat dilaksanakan dengan baik dalam rangka menunjang operasional pembuatan kebijakan dan pengambilan keputusan yang tepat, penyusunan rencana kerja sekolah, pelaksanaan pembelajaran dan pelaporan kinerja sekolah. Tugas-tugas administrasi tersebut dapat dilaksanakan dengan baik apabila memiliki sistem informasi manajemen yang memenuhi standar, Aplikasi ini menggunakan pemrograman *PHP* dan didukung database *MySQL*. Dengan adanya aplikasi ini seluruh laporan dan arsip data akan lebih jelas dan rinci. Aplikasi ini sebaiknya dikembangkan menjadi Android

Pada aplikasi ini akan membuat seluruh proses operasional sekolah menjadi lebih mudah cepat dan transparan karena sistem ini sudah berbasis online dan memiliki database yang sudah online dan bisa di akses kapanpun dan dimanapun sehingga tidak ada lagi kendala harus tatap muka.

Kata Kunci : *Penunjang Oprasional, Pengolahan Data, Aplikasi, Mysql*

ABSTRACT

SMK Darussalam Martapura is an educational organization for students and a workplace for school principals, teachers, and education staff. SMK Darussalam Martapura is located on Tanjung Rema Street, Martapura, Banjar Regency, South Kalimantan 70613. It was established in 1988 with private status. The task management for each school operational component is assigned to the staff concerned in their respective fields. One of the tasks of the school administration staff is to ensure that school administration can be carried out properly within the framework of supporting operational policy-making and appropriate decision-making, preparing school work plans, implementing learning, and reporting school performance. These administrative tasks can be carried out properly if the management information system meets the standards. This application uses PHP programming and is supported by a MySQL database. With this application, all reports and data archives will be clearer and more detailed. This application should be developed into Android.

This application will make the entire school operational process easier, faster, and transparent because this system is online based with an online database that can be accessed anytime and anywhere so there are no more obstacles to face to face.

Keywords: *operational support, data processing, Application. Mysql*

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanto, & Putra, Y. P. (2020). *Perancangan Aplikasi Web Penjualan Pakaian Muslim. Sistem Informasi & Manajemen Basis Data (SIMADA)*, E-ISSN : 2621-0827 ISSN : 2615-7292, 1-16.
- Auliya, M. F. (2019). *Penerapan Sistem Informasi Manajemen Akademik di SMP Nurul Islami Semarang. Tugas Akhir Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Walisongo.*
- Ekawati, A. (2017). *Penggunaan Software Geogebra Dan Microsoft. Jurnal Pendidikan Matematika Vol. 2, No. 3 ISSN 2442-3041, 148-153.*
- Firliana, R., & Rhozman, F. (2019). *Aplikasi Sistem Informasi Absensi Mahasiswa dan Dosen. Journal of Computer and Information Technology Vol. 2, No. 2, E-ISSN: 2579-5317, 70-74.*
- Hesananda, R., Spits Warnars, H. H., & Sianipar, N. F. (2017). *Supervised Classification Karakter Morfologi Tanaman Keladi Tikus (Typhonium Flagelliforme) Menggunakan Database Management System. JURNAL SISTEM KOMPUTER – Vol.7 No.2 ISSN: 2087-4685, EISSN: 2252-3456, 50-58.*
- Junior, R. R. (2016). *Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan. Tugas Akhir Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta.*
- Kaunen, & Arizona, N. D. (November 2017). *Aplikasi Pengolahan Data Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa (APBDES) pada Kantor Desa Bakau Kecamatan Jawai Berbasis Web. Cybernetics Vol.01, No.02, P-ISSN 2579-9835 E-ISSN 2580-1465, 105-119.*
- Novienty, L. D., & Prapanca, A. (2016). *Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Web. Jurnal Manajemen Informatika. Volume 05 Nomor 2, 83- 92.*
- Prihadi, B., Rizal, R., Kurniawan, H., & Agarina, M. (2020). *Sistem Informasi Kerjasama Vendor Berbasis Web pada PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang. Sistem Informasi & Manajemen Basis Data (SIMADA), Vol. 3 No. 1, E-ISSN : 2621-0827 ISSN : 2615-7292, 32-41.*
- Putri, G. R., & Kusumawati, A. (Februari 2017). *Sistem Informasi Akademik di Sekolah Dasar Cahaya Harapan. Kalbiscentia Jurnal Sains dan Teknologi Volume 4 No. 1 ISSN 2356-4393.*
- Putri, N. E., Marwan, S., & Hariyono, T. (2017). *Aplikasi Berbasis Multimedia Untuk Pembelajaran. Jurnal Edik Informatika. Penelitian Bidang Komputer Sains dan Pendidikan Informatika. ISSN : 2407-0491 E-ISSN : 2541-3716, 70-81.*
- Rahmatallana, M. H. (2016). *Penerapan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Melalui Website Sekolah di SMAN 1 Jember. Tugas Akhir Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Jember, 1-92.*
- Sinen, R. (2017). *Penerapan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan. Tugas Akhir Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.*
- Zulanda, E. (2019). *Peranan Penerapan Sistem Informasi Manajemen Dalam Manajemen Sekolah / Perguruan Tinggi.*