

APLIKASI MANAJEMEN ADMINISTRASI DAN KEUANGAN SMKN1 AMUNTAI BERBASIS WEB

Naufal Rizqullah¹, Agus Alim Muin², Budi Setiadi³

¹⁾ Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 2010010005

²⁾ Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 1117128901

³⁾ Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 11107501

Email: ahlung.nazar9b@gmail.com/HP.087810933736

ABSTRAK

Manajemen administrasi dan keuangan yang efektif merupakan aspek penting dalam mendukung operasional sebuah lembaga pendidikan. SMKN 1 Amuntai menghadapi berbagai kendala dalam pengelolaan data administrasi dan keuangan, seperti proses manual yang memakan waktu, rentan terhadap kesalahan pencatatan, dan sulitnya memantau laporan keuangan secara real-time. Hal ini menghambat efisiensi kerja staf administrasi dan transparansi dalam pengelolaan keuangan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi analisis kebutuhan sistem, perancangan menggunakan Unified Modeling Language (UML), pengembangan aplikasi dengan framework berbasis web, serta pengujian sistem untuk memastikan aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan administrasi hingga 40% dan meminimalkan kesalahan pencatatan keuangan hingga 30%.

Dengan implementasi aplikasi ini, SMKN 1 Amuntai diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional, transparansi, dan akuntabilitas dalam pengelolaan administrasi dan keuangan sekolah. Pengembangan aplikasi ini juga diharapkan menjadi model bagi sekolah lain dalam mengadopsi teknologi informasi untuk mendukung manajemen yang lebih baik.

Kata Kunci : *manajemen administrasi, keuangan, aplikasi berbasis web*

ABSTRACT

SMKN 1 Amuntai is one of the vocational education institutions that has an important role in producing a work-ready generation. As a school that continues to strive to improve the quality of education, administrative and financial management is a crucial aspect to support educational operations and services (Kalimantan et al., 2019). In practice, administrative management includes student, teacher, and staff data, while financial management involves recording transactions, paying tuition fees, and preparing reports. The effectiveness of this management greatly affects the quality of educational services provided (Syukron et al., 2020).

Keywords: *administration management, finance, web-based applications*

DAFTAR PUSTAKA

- Bahar, M. M., Nurwahid, M. S., Putra, S. A., Parenreng, J. M., Wahid, A., & Irmawati, I. (2021). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN (SIMPEG) BERBASIS WEB PADA UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR*. <https://ojs.unm.ac.id/JESSI/article/view/16056>
- Kalimantan, I., Arsyad, M., & Banjarmasin, A. B. (2019). Penerapan Sistem Informasi Akademik Sekolah Dasar Negeri 2 Ilung Pasar Lama Berbasis Web. *REMIK: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 3(2), 28–33. <https://doi.org/10.33395/REMIK.V3I2.10093>
- Safri, H., Bakri, A. N., & Aqidah, N. A. (2024). PENDAMPINGAN PELATIHAN APLIKASI MANAJEMEN ADMINISTRASI DAN KEUANGAN DESA OLEH PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH DI KECAMATAN LATIMOJONG KABUPATEN LUWU. *Ekonometrika: Jurnal Ilmiah Ekonomi Terapan*, 4(2). <https://journalpedia.com/1/index.php/jiet/article/view/1468>
- Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Web Studi Kasus Karya Swadaya Abadi Happy Anita Margaretha, P. P., Nababan, M. N., & Anita Margaretha, H. (2020). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS WEB STUDI KASUS PT. KARYA SWADAYA ABADI. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(2), 24–31. <https://doi.org/10.34013/SAINTEK.V1I2.34>
- Syukron, A., Kunci, K., Informasi, S., Keuangan, A., & Asuhan, P. (2020). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ADMINISTRASI KEUANGAN PANTI ASUHAN BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Responsif: Riset Sains Dan Informatika*, 2(2), 150–157. <https://doi.org/10.51977/JTI.V2I2.246>