

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KESEKRETARIATAN DAN KEUANGAN UNIT KEGIATAN MAHASISWA (UKM) KAJIAN DAN DAKWAH KAMPUS (KDK) AL KAROMAH UNISKA BERBASIS WEB

Ahmad Noor Irfansyah¹, As Ary Ramadhan², Rusdina³

¹Sistem Informasi, 57201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19710107

² Sistem Informasi, 57201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 0618091102

³ Sistem Informasi, 57201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 061504772

Email:ahmadnoorirfansyah@gmail.com/HP.081254203735

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengembangkan dan menerapkan sistem informasi terintegrasi untuk kesekretariatan dan keuangan UKM KDK Al Karomah di Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari. Dengan menggunakan metode waterfall, penelitian ini mencakup analisis kebutuhan, perancangan sistem, pengembangan perangkat lunak, dan implementasi sistem. Hasil analisis mengidentifikasi kebutuhan utama UKM, seperti manajemen anggota, penjadwalan kegiatan, sistem arsip surat, dan modul pelacakan keuangan.

Sistem informasi ini dilengkapi dengan fitur-fitur manajemen anggota, penjadwalan kegiatan, arsip surat, dan pelacakan keuangan. Ini membantu meningkatkan produktivitas dan efisiensi operasional UKM KDK Al Karomah. Selain itu, sistem ini dapat diadaptasi dan diterapkan pada UKM lain di lingkungan universitas atau organisasi serupa, untuk meningkatkan pengelolaan administrasi secara keseluruhan. Dengan demikian, penelitian ini memberikan solusi yang signifikan untuk pengelolaan UKM dengan efektif dan efisien.

Kata Kunci : sekretariat, ukm, keuangan, php, mysql.

ABSTRACT

This research aims to develop and implement an integrated information system for the secretarial and financial aspects of the Student Activity Unit (SAU) KDK Al Karomah at the Islamic University of Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari. Using the waterfall method, the research encompasses needs analysis, system design, software development, and system implementation. The results of the analysis identify the primary needs of the SAU, such as member management, activity scheduling, document archiving system, and financial tracking module.

The information system is equipped with features for member management, activity scheduling, document archiving, and financial tracking. This helps enhance the productivity and operational efficiency of SAU KDK Al Karomah. Moreover, the system can be adapted and applied to other SAUs within the university environment or similar organizations to improve overall administrative management. Thus, this research provides a significant solution for effective and efficient SAU management.

Keywords: Secretariat, SME (Student Activity Unit), finance, PHP, MySQL.

2. Sistem Informasi ini membantu agar pengelolaan data lebih efektif.
3. Sistem Informasi ini membantu pencatatan transaksi yang lebih akurat.
4. Sistem Informasi ini membantu menyimpan data fisik yang rawan kehilangan berkas.
5. Sistem Informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database MySQL*.

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2018, Oktober 2). *Konsep Dasar*. Diambil kembali dari bpakhm: <http://bpakhm.unp.ac.id/konsep-dasar-dan-pengertian-sistem/>
- Admin. (2018, Oktober 2). *Konsep Dasar dan Pengertian Sistem*. Diambil kembali dari bpakhm: <http://bpakhm.unp.ac.id/konsep-dasar-dan-pengertian-sistem/>
- Admin. (2022, Juni 7). *Metode Waterfall – Definisi dan Tahap-Tahap Pelaksanaannya*. Diambil kembali dari l2pm: <https://lp2m.uma.ac.id/2022/06/07/metode-waterfall-definisi-dan-tahap-tahap-pelaksanaannya/>
- Admin. (2022, September 9). *Pengertian PHP Menurut Para Ahli Terlengkap*. Diambil kembali dari pelayananpublik: <https://pelayananpublik.id/2022/09/09/pengertian-php-menurut-para-ahli-terlengkap/>
- Arsana, I. N. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Laporan Keuangan pada SMP Nasional Berbasis Web. *Jurnal Krisnadana*, 47-56.
- Darmawan, I. K. (2021). Rancangan Bangun Sistem Pelaporan Keuangan di SMK Werdhi Sila Kumara Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 1-12.
- Desmayani, N. M. (2022). Sistem Informasi Inventory Pada PT. Djaya Buah Bersinar Denpasar Berbasis Web. *Information System and Emerging Technology Journal*, 82-93.
- Irnawati, O. (2020). Penerapan Model Waterfall Dalam Analisis Perancangan Sistem Informasi Inventarisasi Berbasis Web. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 109-116.
- Kholifah, S. (2021). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Web. *Jurnal Publikasi Ekonomi dan Akuntansi*, 1-9.
- Kurniawan, K. (2021, Januari 28). *Pengertian Informasi Menurut Ahli (2021) : Ciri, Kualitas*. Diambil kembali dari projasaweb: <https://projasaweb.com/pengertian-informasi/>
- Lisna, A. (t.thn.). *Pengertian MySQL Beserta Sejarah Kelebihan Fungsinya*. Diambil kembali dari linimasaade: <https://www.linimasaade.com/2019/06/pengertian-mysql-beserta-sejarah.html>
- Maksum, M. A. (2022, Mei 23). *Pengertian XAMPP, Fungsi, dan Cara Menggunakannya*. Diambil kembali dari dewaweb: <https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-xampp/>
- Manoban, B. (2022, Oktober 20). *Pengertian Laporan Keuangan Menurut Para Ahli*. Diambil kembali dari idntimes: <https://www.idntimes.com/business/economy/seo-intern/pengertian-laporan-keuangan-menurut-para-ahli>
- Muhamad Syarif, W. N. (2020, Januari 1). *Jurnal Teknik Informatika Kaputama*. Diambil kembali dari jurnal-backup.kaputama: <https://jurnal-backup.kaputama.ac.id/index.php/JTIK/article/view/240/251>
- Muslimin, D. B. (2020). Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Informasi Akademik Menggunakan Teknik Equivalence Partitioning. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 19-26.

- Nawawi, M. R. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi . *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 835-841.
- Oktaviani, N. (2019). Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Pada SMP Negeri 1 Buer. *Jurnal JINTEKS*, 160-168.
- Pranoto, A. O. (2021). Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 357-372.
- Pratini, I. G. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Laporan Keuangan Berbasis Web (Studi Kasus UD. Taru Lestari Desa Sibetan Kecamatan Bebandem). *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 149-162.
- Radi, M. (2020, Juli 1). *Sistem (Pengertian, Karakteristik dan Klasifikasi)*. Diambil kembali dari kajianpustaka: <https://www.kajianpustaka.com/2020/07/sistem-pengertian-karakteristik-dan-klasifikasi.html>
- Rahmatika, D. P. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Untuk Bendahara Dusun Sidawung. *Jurnal Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 33-48.
- Ramanda, Y. (2022). Sistem Informasi Persediaan Alat Tulis Kantor Berbasis. *Jurnal Teknik Informatika Unika ST. Thomas*, 7-13.
- Rohama. (2022). Sistem Informasi Laporan Keuangan Pada CV. Aceh Raya Banda Aceh. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 21-29.
- Usnaini, M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Inventarisasi Aset Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 36-56.
- Zaen, M. T. (2019). Sistem Informasi Keuangan Pada Dinas Perhubungan Kabupaten Lombok Tengah Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi*, 50-56.