

APLIKASI PENGELOLAAN DAN MONITORING ANGGARAN BELANJA DESA BERBASIS WEB PADA DESA ABUNG SURAPATI

Abdussalam¹, Andie², Wagino³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19631039

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1107048503

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1127098901
Email: h.abdus2001@gmail.com

ABSTRAK

Desa Abung Surapati, terletak di Kecamatan Limpasu, Kabupaten Hulu Sungai Tengah, Provinsi Kalimantan Selatan. menghadapi tantangan pengelolaan administrasi yang masih manual. proses pengelolaan anggaran dan administrasi desa masih mengandalkan buku catatan dan laporan manual.

Hal ini menyebabkan kesalahan pencatatan, kesulitan pengawasan, dan kurangnya transparansi dalam pengelolaan keuangan dan administrasi desa. Untuk mengatasi tantangan ini, penggunaan aplikasi anggaran belanja dan pelayanan administrasi berbasis web di desa Abung Surapati yang di kembangkan menggunakan metode *waterfall* diakui sebagai solusi yang penting.

Aplikasi ini memberikan manfaat signifikan, meningkatkan efisiensi dengan mempercepat proses pembuatan anggaran, pencatatan transaksi keuangan, dan pelaporan. Keputusan dapat diambil lebih cepat dan tepat. Selain itu, penggunaan aplikasi ini juga meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan keuangan dan administrasi desa. Pengawasan oleh pihak yang berwenang menjadi lebih mudah, dan tingkat transparansi dalam pengelolaan tersebut meningkat.

Di masa mendatang, ada harapan untuk memperluas efektivitasnya dengan menambahkan opsi pemberitahuan melalui whatsapp/sms. Selanjutnya, penelitian direkomendasikan untuk mengembangkan aplikasi berbasis android guna mempermudah proses pembuatan surat bagi masyarakat.

Kata Kunci : *Aplikasi, Pengelolaan, anggaran, administrasi, desa.*

ABSTRACT

The village of Abung Surapati, located in the Limpasu Subdistrict, Hulu Sungai Tengah Regency, South Kalimantan Province, is facing challenges in manual administrative management. The village's budget and administrative processes still rely on manual record-keeping and reporting. This has led to recording errors, supervision difficulties, and a lack of transparency in financial and village administration management. To address these challenges, the use of a web-based budgeting and administrative service application in Abung Surapati village, developed using the waterfall method, is recognized as a crucial solution.

This application provides significant benefits by improving efficiency through speeding up the budgeting process, recording financial transactions, and reporting. Decisions can be made more quickly and accurately. Furthermore, the use of this application enhances transparency and accountability in the management of village finances and administration. Oversight by authorized parties becomes easier, and the level of transparency in management increases.

In the future, there is hope to enhance its effectiveness by adding notification options through WhatsApp/SMS. Additionally, research is recommended to develop an Android-based application to simplify the process of document creation for the community.

Keywords: *Application, budget management, village administration..*

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, H. A. (2014). Aplikasi Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bahakti. *Jurnal Computech & Bisnis*, 61-69.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan My SQL*. Yogyakarta: Andi.
- Dilson, & Suhery, L. (2017). Aplikasi Keuangan Desa dalam Perencanaan anggaran kegiatan desa. *SATIN - Sains dan Teknologi Informasi*, Vol. 3, No. 2, Desember 2017, 10.
- Dwi Sugarti, I. U. (2012). *Sistem Informasi Akademik Sekolah Dasar Al-Muhajirin Barehan Sidoharjo Pacitan*.
- Gata, W., & Grace. (2013). *Sukses Membangun Aplikasi Penjualan Dengan Java*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Handayani, N. (2020). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pengajaran Anggaran Dan Laporan Kegiatan Berbasis Android*. *Jurnal Sistem Informasi dan Sains Teknologi*.
- Imron Imron, M. N. (2019). Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Mesin Sepeda Motor Transmission Automatic dengan Metode Forward Chaining Studi Kasus: AHASS 00955 Mitra Perdana. *JIUBJ*.
- Indrajani. (2011). *Perancangan Basis Data All in 1*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Maulana. (2014). *Penerapan Model pembelajaran Kooperatif Tipe Grup Investigation Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Konstruksi Dan Operasi Rem Pada Siswa Kelas XI SMK TI Panca Budi*. Medan.
- Mrai yana, R. (2010). *Pengelolaan Lingkungan Belajar*. Jakarta: Kencana.
- Putu Krisnayani, I. K. (2016). *Analisa Usability Pada Website UNDIKSHA Dengan Menggunakan Metode Heuristic Evaluation*.
- Reza Andita, P. P. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Obat di Apotik Generik*. JEPIN.
- Silviana, M. (2015). *Analisis Proses Bisnis Sistem Pembuatan Surat Perintah Perjalanan Dinas Kantor Regional II*. PT.Pos Indonesia.
- Yudhanto, A. P. (2014). *Toko Online dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: Elex Media Komputindo.