

# APLIKASI KAS DAN ANGGARAN KOMITE PADA SDN KUIN SELATAN 4 BANJARMASIN

Marda Aulia Sari<sup>1</sup>, Muhammad Rais Wathani<sup>2</sup>, Lilis Anggraini<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Teknik informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad ArsyadAl Banjari Banjarmasin, NPM : 17630323

<sup>2</sup> Teknik informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad ArsyadAl Banjari Banjarmasin, NIDN : 11 311084 01

<sup>3</sup> Teknik informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad ArsyadAl Banjari Banjarmasin, NIDN : 11 020593 01

E-mail: [mardaadari@gmail.com](mailto:mardaadari@gmail.com) / No. HP 081808428387

## ABSTRAK

Pada SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin merupakan Sekolah Dasar terdapat permasalahan, yaitu dalam pengelolaan kas dan anggaran komite secara manual dengan Microsoft Excel dan Microsoft Word, sehingga semua pencatatan data-data pemasukkan dan pengeluaran rentan terjadinya kesalahan dalam perhitungan. Aplikasi berbasis web merupakan aplikasi yang dapat mengelola data secara dinamis, dimana data dapat dilakukan proses penginputan, pengubahan dan penghapusan. Percangan sistem ini menggunakan metode waterfall. Metode waterfall adalah salah satu model pengembangan software, dimana suatu proses dipandang terus mengalir kebawah seperti air terjun.

Aplikasi Kas dan Anggaran Komite Pada SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin berfungsi untuk mengolah data pemasukkan, pengeluaran dan data kematian. Selain itu aplikasi dapat melakukan proses penambahan data, perubahan data, penghapusan data, pencarian data, dan pencetakan laporan. Sistem juga memberikan keluaran berupa laporan-laporan yang bisa dicetak berdasarkan filter yang telah ditentukan. Filter laporan pada aplikasi ini yaitu data bulanan, dan data tahunan. Sehingga dengan adanya Aplikasi Kas dan Anggaran Komite Pada SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin dapat mempermudah pengelolaan dan pengolahan data pemasukkan, pengeluaran dan data kematian.

**Kata Kunci :** *Waterfall, Komite, Kas dan Anggaran*

---

## ABSTRACT

*At SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin, which is an elementary school, there are problems, namely in managing cash and committee budgets manually with Microsoft Excel and Microsoft Word, so that all recording of income and expenditure data is prone to errors in calculations. Web-based applications are applications that can dynamically manage data, where data can be inputted, modified and deleted. The design of this system uses the waterfall method. The waterfall method is a software development model, where a process is seen as flowing downwards like a waterfall.*

*The Committee's Cash and Budget Application at SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin functions to process income, expenditure and death data. In addition, the application can perform the process of adding data, changing data, deleting data, searching data, and printing reports. The system also provides output in the form of reports that can be printed based on predefined filters. Report filters in this application are monthly data, and annual data. So that with the Cash and Budget Application Committee at SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin, it can facilitate the management and processing of data on income, expenses and death data.*

**Keywords:** *Waterfall, Committee, Cash and Budget*

## PENDAHULUAN

Penyelenggaraan pendidikan menjadi tugas bersama antara keluarga, pemerintah, dan masyarakat. Paradigma sosiologis menganggap bahwa sekolah sebagai sistem sosial, karena sekolah ada karena ada

## **PENUTUP**

### **1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebagai berikut :

1. Aplikasi Kas dan Anggaran Komite Pada SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin dapat mempermudah pengelolaan dan pengolahan data pemasukkan, pengeluaran dan data kematian.
2. Aplikasi Kas dan Anggaran Komite Pada SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin dapat melakukan proses penambahan data, perubahan data, penghapusan data, pencarian data, dan pencetakan laporan.
3. Aplikasi Kas dan Anggaran Komite Pada SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin dapat memberikan keluaran berupa laporan-laporan pemasukkan, pengeluaran dan data kematian yang bisa dicetak berdasarkan filter yang telah ditentukan.

### **2. Saran**

Agar aplikasi ini dapat berjalan dengan baik dalam penggunaan serta pengembangannya menuju tahap penyempurnaan, adapun hal yg dapat dilakukan sebagai berikut :

1. Pihak Komite SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin melakukan backup data secara berkala setiap hari, minggu atau setiap bulannya untuk menghindari apabila terjadi kerusakan pada hardware atau software. Dengan adanya backup data maka pihak Komite SDN Kuin Selatan 4 Banjarmasin tersebut masih bisa memiliki salinan semua data yang disimpan.
2. Aplikasi ini dapat ditambahkan layanan hotline atau pengaduan dan progress monitoring serta evaluasi kas di Komite SDN 4 Kuin Selatan Banjarmasin.
3. Aplikasi masih menggunakan fitur-fitur yang sederhana, nantinya fitur dapat dikembangkan menjadi lebih menarik dengan menambahkan grafik pemasukan dan pengeluaran

## **REFERENSI**

- Abdullah, Grantino dkk. Aplikasi Pengelolaan Kas Masuk dan Kas Keluar Berbasis Web pada Perusahaan xyz. Jurnal Teknologi Informasi Politeknik Telkom Vol. 1, No. 4, November 2018.
- Anthony, Robert N., and Govindarajan, 2004. Management Control System, 11th Edition. Diterjemahkan oleh F.X. Kurniawan Tjakrawala, dalam Sistem Pengendalian Manajemen, Jakarta: Salemba Empat.
- Bahar. 2013. Analisa dan Design Sistem Informasi Berbasis WEB. Yogyakarta: Graha.
- Baridwan, Zaki. 2010. Sistem Akuntansi Penyusunan Prosedur dan Metode. Edisi 5. Yogyakarta : BPPE
- Bungin, Burhan. 2013. Metode penelitian sosial & ekonomi: format-format kuantitatif dan kualitatif untuk studi sosiologi, kebijakan, publik, komunikasi, manajemen, dan pemasaran edisi pertama. Jakarta: kencana prenda media group.
- Hakim, L. d. (2004). Cara Cerdas Menguasai Layout, Desain dan Aplikasi Web. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word. Yogyakarta: Mediakom.
- Kasmir. (2010). Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Munawir, S. (2010). Analisis Laporan Keuangan. Yogyakarta: Liberty.
- Raharjo, B. (2011). Belajar Otodidak Membuat Database Menggunakan mySQL. Bandung: Graha Ilmu.

- Satriawahono, R. (2016, April 24). 6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software. Retrieved from <http://romisatriawahono.net>: <http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D). Bandung: C.V Alfabeta.
- Supriyono. 1987. Akuntansi Biaya: Pengumpulan Biaya dan Penentuan Harga Pokok Produk. Edisi Kedua. Yogyakarta: BPFE Universitas Gajah Mada.
- Tampi, Novianto Yousa dkk. Aplikasi Sistem Pengeluaran Kas Pada PT Ithaca Resources. Jurnal Ilmiah FIFO. Volume IX/No.1. Mei : 2017.
- Tjiptono, Fandy. 2006. Manajemen jasa. Edisi Pertama. Yogyakarta : Andi.
- Tikawahyuni, Fitri dkk. Aplikasi Manajemen Kas (Anggaran Kas dan Realisasi). e-Proceeding of Applied Science : Vol.2, No.2 Agustus 2016.