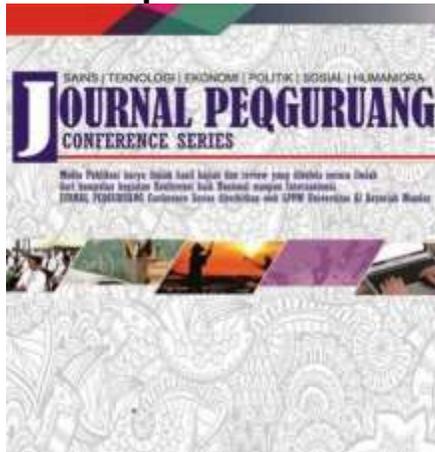


Graphical abstract



SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEUANGAN PADA MTs DDI MALUNDA

¹Syarili, ^{1*}Lukman, ¹A. Akhmad Qashlim, ¹UL Khairat
¹²³ Universitas Al Asyariah Mandar

Corresponding author
grtpucuk@gmail.com

Abstract

In the field of education in order to realize the ideals of national education, until now the government is faced with various problems, such as the quality level of educators who do not meet quality standards, school infrastructure is still inadequate and the limited education budget provided by the government. Based on the description above, the design that will be carried out is limited to data on receipt of BOS funds and the use of BOS funds at MTs DDI Malunda. The results of this study are an application of a Web-based Financial Administration Management Information System at Mts Ddi Malunda (Boss) which can facilitate the task of school operators in managing boss funds.

Keywords: *Financial Administration at Mts Ddi Malunda.*

Abstrak

Di bidang pendidikan untuk mencapai tujuan pendidikan nasional, pemerintah harus menghadapi berbagai masalah seperti kualitas dan infrastruktur guru yang tidak memenuhi standar mutu. Sekolah masih terbatas anggaran pendidikan dari pemerintah. Berdasarkan uraian di atas, maka perancangan yang akan dikerjakan terbatas pada data penerimaan dana BOS dan penggunaan dana BOS pada MTs DDI Malunda. Capaian penelitian ini yaitu sebuah System Informasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Pada Mts Ddi Malunda (Bos) Berbasis Web ini dapat mempermudah tugas operator sekolah dalam mengelola dana bos.

Kata kunci: *Administrasi Keuangan Pada Mts Ddi Malunda.*

Article history

DOI: <https://dx.doi.org/10.35329/jp.v3i2.2404>

Received : 10 Agustus 2021 | Received in revised form : 18 September 2021 | Accepted : 21 November 2021

1. PENDAHULUAN

Dalam bidang pendidikan untuk terwujudnya gagasan pendidikan nasional, pemerintah selama ini menghadapi banyak masalah, seperti tingkat kualitas Kualitas guru tidak sesuai standar kualitas, infrastruktur sekolah buruk, anggaran pendidikan yang disediakan oleh pemerintah terbatas. juga Tantangan terbesar bagi bangsa Indonesia di era globalisasi adalah bagaimana mempersiapkan talenta cerdas., Daya saing yang luar biasa untuk bersaing secara global(Sutono, A. 2015).

Program School Management Support (BOS) dirancang untuk mengurangi beban pendidikan bagi masyarakat. Dengan program tersebut, pemerintah pusat akan memberikan dukungan keuangan kepada sekolah setingkat SD SMP dan SMA yang sedia memenuhi ketentuan yang sudah di tetapkan pada persyaratan program peserta. Sekolah yang mencakup didalam program ini yaitu salafiyah setingkat juga SMP /MTS /SMPLB/ salafiyah setingkat SMP serta SMA, baik negeri ataupun swasta (Karding, A. K. 2008).

Program BOS ke depan seharusnya tidak hanya berperan dalam menopang TBS, tetapi juga memberikan kontribusi penting bagi peningkatan kualitas pendidikan dasar. Tujuan Program School Management Support (BOS) adalah untuk membebaskan biaya pendidikan siswa miskin/tidak mampu dan memfasilitasi pendidikan siswa lainnya., Untuk memberi mereka 9 tahun layanan pendidikan dasar yang berkualitas (Supriyadi, U. D. 2016).

Terkait penggelapan dana BOS dan pengelolaan dana BOS yang buruk, dan ketidakefektifan pengelolaan dana BOS. Mulai Alokasi dana didasarkan pada kemampuan anggaran, bukan kebutuhan sekolah. Di tingkat penyelenggara (sekolah), tidak ada aturan mengenai mekanisme anggaran. Alasan lain kurangnya partisipasi masyarakat adalah ketidakmampuan untuk memantau karena informasi dalam laporan keuangan tidak dapat diakses. Mengapa ini terjadi? Jelas, pelaksanaan fungsi pengawasan sangat lemah. Tidak ada akuntabilitas dan partisipasi didalam proses implementasi anggaran pada sekolah. Hal inilah yang melatar belakangi Dispenda daerah Surabaya agar terupayaya adanya prinsip-prinsip Governance Good seperti partisipasi, dan akuntabilitas transparansi. Keterbukaan informasi merupakan salah satu indikator kinerja utama terkait dana BOS melalui program perencanaan bisnis. (Anggraini, R. D. 2001).

Pada penelitian tersebut, pengelolaan anggaran dana Bantuan Operasio Sekolah meliputi perencanaan, pelaksanaan, pelaporan, pengawasan, dan pertanggung jawaban. Pengelolaan adalah suatu proses yang sistematis dan rasional didalam penetapan anggaran & kegiatan yang akan di laksanakan oleh sekolah pada rencana program selama 1 tahun ke depan untuk tercapainya tujuan yang telah di tetapkan. pengelolaan mengandung arti serangkaian usaha yang punya tujuan agar memanfaatkan dan menggali segala potensi yang dipunyai secara efisien dan efektif agar tercapainya

tujuan tertentu yang telah penentuannya (Fitri, A. 2020).

Penelitian terkait sebagaimana dilakukan oleh Utama, D. A., & Setiyani, R. Telah melakukan penelitian tentang Analisis Akuntabilitas dan Transparansi Pengelolaan Keuangan Sekolah, Penelitian ini menjelaskan tentang laporan penggunaan dana Sekolah seperti Laporan Pertanggungjawaban Penerimaan Dana BOS. (Utama, D. A., & Setiyani, R. 2014).

Penelitian terkait sebagaimana dilakukan oleh MEYASARI, M. Tentang E-budgeting Aplikasi pengelolaan keuangan Sekolah berbasis web dengan metode pengembangan incremental, Penelitian ini menjelaskan tentang Output E-Budgeting merupakan salah satu bentuk aplikasi e-government dalam bidang anggaran. E-Budgeting dapat diartikan sebagai pengelolaan keuangan melalui teknologi untuk membantu meningkatkan keterbukaan dan akuntabilitas pemerintah. Sistem ini menyangkut pengelolaan Keuangan, Untuk terciptanya sebuah aplikasi e-budgeting yang diharapkan, perlu adanya model pengembangan perangkat lunak (MEYASARI, M. 2016).

Penelitian terkait sebagaimana dilakukan oleh Suci Indah Hanifa. Telah Melakukan penelitian tentang Akuntabilitas Dan Transparansi Pertanggung jawaban Anggaran Pendapatan Belanja Desa (Apbdes), Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan akuntansi dan manajemen keuangan serta hambatan dan upaya yang dilakukan dalam mengatasi hambatan pencatatan akuntansi dan manajemen keuangan desa yang ada di Desa Kepatihan Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif yang menggunakan data primer dan data sekunder sebagai sumber datanya. Teknik pengumpulan data berupa penelitian lapangan (field research). (Hanifah, S. I., & Praptoyo, S. 2015).

Penelitian terkait sebagaimana dilakukan oleh Herni, H., Tamin, R., & Basri, B. pada tahun 2020, telah melakukan penelitian tentang Sistem Informasi Tenaga Pendidik dan Kepegawaian Berbasis Android Pada Universitas Al Asyariah Mandar. didalam penelitian ini metode penelitian yang terpakai adalah *waterfall methods* juga untuk perancangan sistem informasi pegawai dipakai mendekati orientasi obyek. Pemakaian sistem pada perangkat android juga *mobile* adalah salah satunya jenis pemanfaatan teknologi. Sistem informasi SDM dan Tema berita pendidikan dan sumber daya manusia ini dibuat dengan memakai bahasa program, Java Script, dan data base Fire. Alhasil, sistem tersebut merupakan aplikasi dengan basis Android yang memudahkan karyawan dalam memasukkan data. (Herni, H., Tamin, R., & Basri, B. 2020).

Penelitian terkait sebagaimana dilakukan oleh Musdalifa, M., Tamin, R., & Muztazam, A. E. pada tahun 2020, telah melakukan penelitian tentang Sistem Presensi Yang Terintegrasi Dengan Proses Penggajian, Sistem penggajian yang dilakukan masih menggunakan Ms. Excel untuk menghitung gaji karyawan, dan

merekap data-data Karyawan penerima gaji Mesti Detail. Sehingga, di butuhkan system aplikasi berbasis WEB yang bertujuan agar lebih mudah saat melakukan penggajian. Pada tugas penelitian ini dirancang system Program Absensi Yang Terintegrasi Dengan Proses Penggajian menggunakan bahasa pemrograman *Javascript, Python* dan *Firestore* berbasis *computer* agar lebih memudahkan pihak keuangan dalam melakukan penggajian kepada karyawan. Hasil Akhir dari penelitian ini yaitu berupa Slip Penerima Gaji (Musdalifa, M., Tamin, R., & Muztazam, A. E. 2020).

Penelitian terkait sebagaimana dilakukan oleh Basri, B. pada tahun 2015. telah melakukan penelitian tentang Perancangan Sistem Informasi Kehutanan Pada Kantor Kehutanan Polewali. bertujuan untuk Memahami sistem yang ada di kantor, menganalisis kemudahan penggunaan dan membuat sistem baru. Ini memudahkan siapa saja yang mencari informasi spesifik untuk mendapatkan informasi spesifik. Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis mengembangkan suatu sistem yang dapat digunakan untuk mempermudah dalam pencarian informasi data hutan yang tersedia berada di Polewali (Basri, B. 2015).

Penelitian terkait sebagaimana dilakukan oleh Karua, N. D., Qashlim, A., & Syarli, S. pada Mei tahun 2020. telah melakukan penelitian tentang Perancangan Sistem Aplikasi Pembayaran Air Bersih di PDAM Kab. Mamasa Berbasis Mobile. aplikasi pembayaran dengan penggunaan android ini yang di pakai oleh pekerja PDAM ataupun customer, dengan penggunaan metode pengumpulan data seperti observasi, studi pustaka dan wawancara serta analisis data, sehingga proses pembayaran bisa dilakukan dengan cepat & mudah, dan hasil dari penelitian ini yaitu telah di buat sistem aplikasi pembayaran air bersih di PDAM kab. mamasa berbasis online juga memudahkan customer dapat mengetahui jumlah tagihan air tiap bulan (Karua, N. D., Qashlim, A., & Syarli, S. 2020).

Penelitian terkait sebagaimana dilakukan oleh Abdullah, A., Assidiq, M., & Khairat, U. L. tahun 2020, telah melakukan penelitian tentang System Informasi Pembayaran Guru Honor di Smk Bbs Malunda, enelitian ini bertujuan Merancang dan Mendesain model penginputan data supaya efektif dan akurat pada SMK Bunga Bangsa Sejahtera Malunda, dan Merancang sistem supaya dalam penginputan data dapat meminimize kesalahan input yang mungkin terjadi. Penelitian ini dilakukan pada bulan September 2019 sampai dengan bulan Desember 2019 dengan lokasi penelitian pada SMK Bunga Bangsa Sejahtera Malunda, penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan teknologi kepada Masyarakat khususnya Para Guru dan Pegawai SMK. Sehubungan dengan kegiatan pengolahan data Pegawai dan Pembayaran Gaji pada Pada SMK Bunga Bangsa Sejahtera Malunda yang masih menggunakan software atau aplikasi Microsoft Office Excel 2007, serta semakin berkembangnya kebutuhan akan informasi pengolahan data Pembayaran gaji yang semakin kompleks, serta penyelesaian studi

penulis, maka penulis mencoba membuat suatu sistem informasi pengolahan data Pegawai dan Pembayaran Gaji. Dalam penelitian ini kami menggunakan kelengkapan data dan informasi dengan menggunakan metode observasi, kuesioner, wawancara dan penelitian kepustakaan (Abdullah, A., Assidiq, M., & Khairat, U. L. 2020)

Adapun tujuan penelitian ini ialah menghasilkan rancangan sistem informasi unit kegiatan mahasiswa. Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa Ini adalah aplikasi web yang membuat basis data anggota basis data sehingga Anda dapat mengelola data Anda secara efektif dan efisien ke informasi yang dibutuhkan administrator dan pengguna.

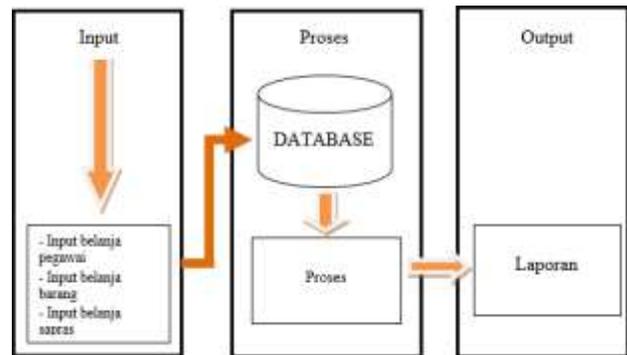
2. METODE PENELITIAN

Bahan Penelitian

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, bahan penelitian yang di perlukan dalam perancangan sistem ini yakni data penggunaan Dana BOS MTs DDI Malunda.

Kerangka sistem

Berdasarkan kerangka sistem yang telah dibuat, penjelasan dari tahapan Menjelaskan tujuan yang ingin di capai. Struktur *system* berisi output dan input dari proses penelitian yang dilakukan. Kerangka sistem yang dimaksud ditunjukkan dibawah ini.



Gambar 1. Kerangka Sistem

Pada gambar diatas dapat dilihat penjelasan bahwa admin menginput data, belanja pegawai, belanja barang, dan belanja smpas. Kemudian data disimpan ke dalam database lalu di proses, kemudian hasil outputnya berupa data laporan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil perancangan

Peneliti berhasil membuat System Informasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Pada Mts Ddi Malunda (Bos) Berbasis Web ini dapat mempermudah

tugas operator sekolah dalam mengelola dana bos, adapun Hasil Pengembangan Sistem sebagai berikut :

Pengujian Teknologi

Pada pembahasan ini penulis akan menguraikan tentang bagaimana proses yang dilakukan dalam system informasi monitoring (bos) ini.

1. Kepala sekolah dapat memantau semua pengelolaan dana bos yang berjalan dalam aplikasi.
2. Pengambilan sample data, pada tahap ini dilakukan pengambilan data pada MTS DDI Malunda yang digunakan sebagai data training dalam pengujian system.

Hasil Pengembangan Sistem

a. Form Home Dashboard



Gambar 2. From Home Dashboard

Form Home Dashboard adalah form yang berfungsi untuk mengakses fitur aplikasi pengelolaan dana bos, seperti yang terlihat pada gambar.

b. Form sumber dana.

Form sumber dana ini adalah from yang dapat kita liha dana dari mana saja yang digunakan sekolah dalam melakukan pengelolaan keuanganSeperti yang terlihat pada gambar



Gambar 3. Form sumber dana

From di atas menjelaskan sumber dana atau dana bos yang masuk pada tanggal berapa dimana dana itu akan di kelolah oleh Mts untuk penggunaan yang akan di lakukan di Mts.

c. Form Realisasi

Form Realisasi adalah form yang digunakan untuk menginput data keuangan sekolah dalam pengelolaan dana sekolah.

The screenshot shows a table titled 'REALISASI PENGELUARAN DANA TAP. JAB. ANGGARAN'. The table has columns for 'No', 'Kategori', 'Detail Pengeluaran', 'Masa Pengeluaran', 'Masa Realisasi', and 'Status'. There are three rows of data with various values and status indicators.

Gambar 4. Form Realisasi

From di atas menjelaskan penggunaan dana untuk kebutuhan Mts, Di dalam menu akan di input dana yang di gunakan dan penggunaan untuk apa dimana akan kita tahu berapa dana yang masuk dan berapa dana yang di gunakan untuk apa-apa saja.

d. Form Laporan RKAM

Form laporan RKAM adalah Laporan Rencana Anggaran Dan Kegiatan SMA form yang digunakan untuk manambah data anggaran kegiatan belajar SMA serta mencetak data RKAM seperti terlihat pada gambar

The screenshot shows a table titled 'SUMBER DANA'. The table has columns for 'NO', 'KODE', and 'SUMBER DANA'. There is one row of data with the value 'BANTUAN PENDIDIKAN EKSTRA'. There are also some icons and a '+' button on the right side.

Gambar 5. Form Laporan RKAM

Laporan RKAM merekapa laporan dana masuk dan penggunaan dana yang di gunakan untuk apa pertama sumber dana dan di gunakan untuk apa.

e. Form Dana Masuk

The screenshot shows a table titled 'DAFTAR DANA MASUK'. The table has columns for 'No', 'TANGGAL MASUK', 'JENIS DANA', 'JURUSAN', and 'JUMLAH'. There are two rows of data with various values.

Gambar 6. Form Dana Masuk

Form dana masuk adalah form yang berguna untuk melihat dana yang masuk triwulannya.

f. Form F Data Laporan triwulan



Gambar 7. Form Data Laporan triwulan

Form data laporan adalah form yang berguna untuk melihat anggaran keluar dan masuk dan penggunaan triwulannya yang dapat di cetak.

Uji Coba Program dan Sistem

Selama pengujian aplikasi menggunakan pendekatan menguji yang digunakan pengujian whitebox dan simulasi system. Hasil test memakai whitebox test adalah sebagai berikut:

Tabel 1. HasilPengujian *whitebox*

No	Flowgraph	Independent Path	Region	Kompleksitas Siklomatis
1	From Login	4	4	4
2	Form Halaman Admin	8	8	8
	jumlah	12	12	12

Berdasarkan table dari hasil pengujian white box diatas dapat disimpul bahwa aplikasi program yang dirancang adalah valid. Didalam hal ini, program dideklarasikan tanpa kesalahan.

4. SIMPULAN

Berdasar pada Hasil penelitian dilakukan mulai dari proses awal aplikasi yang dirancang hingga proses pengujian sistem yakni sistem informasi penerimaan dana BOS dan penggunaan dana BOS pada MTs DDI Malunda. maka dapat diberikan kesimpulan yaitu dengan adanya ssistem Pengelolaan Dan Monitoring ini dapat memberikan kemudahan bagi pengelolaan dana (Bos) khususnya dalam menginput serta mencetak data pengelolaan dana (Bos) di Mts Ddi Malunda.

Berdasarkan penjelasan tentang sistem informasi yang telah dibuat, dapat diberikan saran untuk pengembangan sistem ini sebagai berikut :

Dalam pembuatan “Pengelolaan Dan Monitoring” ini masih perlu dikembangkan dan masih perlu perbaikan. System ini masih berbasis website agar nantinya di kembangkan menjadi lebih banyak menu yang membantu persuratan penduduk.

Maka dari itu saya sangat mengharapkan saran dari penulis, semoga saran ini dapat dijadikan sebagai kontribusi yang bermanfaat Khususnya bagi penulis dan bagi mahasiswa yang sedang naik daun pada umumnya.

DAFTAR PUSTAKA

Sutono, A. (2015). Meneguhkan Pancasila sebagai filsafat pendidikan nasional. CIVIS, 5(1).

Karding, A. K. (2008). Evaluasi Pelaksanaan Program Bantuan Operasional Sekolah (Bos) Sekolah Menengah Pertama Negeri Di Kota Semarang (Doctoral dissertation, program Pascasarjana Universitas Diponegoro).

Supriyadi, U. D. (2016). Pelaksanaan BOS dan minat masyarakat mengikuti pendidikan dasar gratis. Jurnal Ilmu Pendidikan, 17(1).

Fitri, A. (2020). Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) Sekolah Dasar Negeri Kecamatan Mandiangin Koto Selayan Kota Bukittinggi. Jurnal Bahana Manajemen Pendidikan, 2(1), 33-39.

Utama, D. A., & Setiyani, R. (2014). Pengaruh Transparansi, Akuntabilitas, Dan Responsibilitas Pengelolaan Keuangan Sekolah Terhadap Kinerja Guru. Dinamika Pendidikan, 9(2).

MEY TASARI, M. (2016). *SISTEM INFORMASI E-BUDGETING ANGGARAN PERJALANAN DINAS PADA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG.[SKRIPSI]* (Doctoral dissertation, UIN RADEN FATAH PALEMBANG).

Hanifah, S. I., & Praptoyo, S. (2015). Akuntabilitas dan Transparansi Pertanggungjawaban Anggaran Pendapatan Belanja Desa (APBDes). *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 4(8).

Herni, H., Tamin, R., & Basri, B. (2020, May). Sistem Informasi Tenaga Pendidik & Kepegawaian Berbasis Android di Universitas AlAsyariah Mandar. *InJournal Pegguruang:ConferenceSeries* (Vol. 2, No. 1, pp. 223-228).

Musdalifa, M., Tamin, R., & Muztazam, A. E. (2020, May). SISTEM PRESENSI YANG TERINTEGRASI DENGAN PROSES PENGGAJIAN. *InJournal Pegguruang:Conferency\Series*(Vol.2,No.1,pp. 229-233).

Basri, B. (2015). Perancangan Sistem Informasi Kehutanan Pada Kantor Kehutanan Polewali. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar*, (1), 27-28.

- Karua, N. D., Qashlim, A., & Syarli, S. (2020, May). Rancangan System Aplikasi Pembayaran Air Bersih di PDAM Kab. Mamasa Berbasis Mobile. In *JournalPegguruang:ConferencSeries* (Vol. 2, No. 1, pp. 295-301).
- Abdullah, A., Assidiq, M., & Khairat, U. L. (2020, May). SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN GURU HONOR PADA SMK BBS MALUNDA. In *Journal Pegguruang:ConferenceSeries* (Vol.2,No.1,pp.85-89).