



SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SISWA PADA SEKOLAH DASAR AL MASNUNIYAH

Syamsiah¹, Agus Darmawan²

Teknik Informatika¹²

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Indraprasta PGRI

ncham.unindra08@gmail.com¹, agay.unindra08@gmail.com²

Received: October 27, 2021. **Revised:** October 30, 2021. **Accepted:** November 04, 2021. **Published:** December 02, 2021. **Issue Period:** Vol.5 No.2 (2021),
Page 369-380

Abstrak: Bahasa pemrograman yang semakin banyak dan berkembang saat ini memberikan pilihan bagi programmer untuk memilih bahasa pemrograman mana yang tepat untuk membangun sebuah aplikasi. Pemrograman komputer semakin lama semakin berkembang dan menarik perhatian, sejalan dengan perkembangan perkembangan perangkat lunak teknologi informasi yang semakin banyak dan mudah digunakan. Banyak sekolah dari sejak berdiri sampai sekarang ini, masih menggunakan sistem manual yang sederhana dalam kegiatan administrasinya. Sistem manual tersebut menimbulkan permasalahan dalam hal pembuatan, pencarian data, dan keakuratan data. Administrasi adalah usaha dan kegiatan yang berkaitan dengan penyelenggaraan kebijakan untuk mencapai tujuan. Administrasi baik dalam pengertian luas ataupun sempit dalam penyelenggaraanya diwujudkan melalui fungsi fungsi manajemen yang terdiri dari perancangan, pengorganisasian, pelaksanaan dan pengawasan. Pengolahan data dengan memanfaatkan komputer di setiap sekolah sangat dibutuhkan, apalagi data-data yang dikelola sekolah cukup banyak. Jika dibandingkan dengan cara manual, tanpa adanya komputerisasi maka akan mempersulit dan memperlambat kinerja dalam pengolahan data, akibatnya informasi yang dihasilkan tidak cepat, tepat dan akurat. Administrasi keuangan yaitu segala pencatatan masuk dan keluarnya keuangan untuk membiayai suatu kegiatan organisasi kerja yang berupa tata usaha atau tata pembukuan keuangan.

Hal-hal yang berhubungan dengan keuangan siswa diolah secara manual dengan menggunakan kertas dan ditulis dengan menggunakan tulisan tangan, penggunaan data yang diolah secara manual tidak menjamin keamanannya dan tidak efisien dalam melakukan data itu sendiri, serta rentan adanya kesalahan dalam pengolahan data, ketika ingin membuat laporan harus terlebih dahulu menulis ulang sesuai dengan format laporan yang diinginkan. Ketika terdapat ketidaksesuaian data dalam format laporan tersebut, untuk melakukan pencarian data maka dibutuhkan waktu yang cukup lama dikarenakan jumlah data yang tersimpan jumlahnya cukup banyak.

Kata kunci: Sistem Admistrasi, SPP, Pembayaran

Abstract: Programming languages that are increasingly growing and developing today provide choices for programmers to choose which programming language is right for building an application. Computer programming is increasingly growing and attracting



DOI: 10.52362/jisicom.v5i2.634

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



attention, in line with the development of the development of information technology software which is more and more easy to use. Many schools from the time they were founded until now, still use a simple manual system in their administrative activities. The manual system causes problems in terms of creation, data retrieval, and data accuracy. Administration is a business and activity related to the implementation of policies to achieve goals. Administration, whether in a broad or narrow sense in its implementation, is realized through management functions which consist of designing, organizing, implementing and supervising. Data processing using computers in every school is needed, especially since there are quite a lot of data managed by schools. When compared with the manual method, without computerization it will complicate and slow down performance in data processing, as a result the information produced is not fast, precise and accurate. Financial administration is all the recording of financial entry and exit to finance an activity of a work organization in the form of administration or financial bookkeeping.

Matters related to student finances are processed manually using paper and written using handwriting, the use of manually processed data does not guarantee its security and is inefficient in carrying out the data itself, and is prone to errors in data processing, when trying to make data. the report must first be rewritten according to the desired report format. When there is a discrepancy in the data in the report format, to search for data it takes a long time because the amount of data stored is quite large.

Keywords: Administration System, Tuition Fee, Paymentpublished.

I. PENDAHULUAN

Bahasa pemrograman yang semakin banyak dan berkembang saat ini memberikan pilihan bagi programmer untuk memilih bahasa pemrograman mana yang tepat untuk membangun sebuah aplikasi. Pemrograman komputer semakin lama semakin berkembang dan menarik perhatian, sejalan dengan perkembangan perkembangan perangkat lunak teknologi informasi yang semakin banyak dan mudah digunakan. Banyak sekolah dari sejak berdiri sampai sekarang ini, masih menggunakan sistem manual yang sederhana dalam kegiatan administrasinya. Sistem manual tersebut menimbulkan permasalahan dalam hal pembuatan, pencarian data, dan keakuratan data. Administrasi adalah usaha dan kegiatan yang berkaitan dengan penyelenggaraan kebijakan untuk mencapai tujuan. Administrasi baik dalam pengertian luas ataupun sempit dalam penyelenggaraanya diwujudkan melalui fungsi fungsi manajemen yang terdiri dari perancangan, pengorganisasian, pelaksanaan dan pengawasan. Pengolahan data dengan memanfaatkan komputer di setiap sekolah sangat dibutuhkan, apalagi data-data yang dikelola sekolah cukup banyak. Jika dibandingkan dengan cara manual, tanpa adanya komputerisasi maka akan mempersulit dan memperlambat kinerja dalam pengolahan data, akibatnya informasi yang dihasilkan tidak cepat, tepat dan akurat. Administrasi keuangan yaitu segala pencatatan masuk dan keluarnya keuangan untuk membiayai suatu kegiatan organisasi kerja yang berupa tata usaha atau tata pembukuan keuangan.

Hal-hal yang berhubungan dengan keuangan siswa diolah secara manual dengan menggunakan kertas dan ditulis dengan menggunakan tulisan tangan, penggunaan data yang diolah secara manual tidak menjamin keamanannya dan tidak efisien dalam melakukan data itu sendiri, serta rentan adanya kesalahan dalam pengolahan data, ketika ingin membuat laporan harus terlebih dahulu menulis ulang sesuai dengan format laporan yang diinginkan. Ketika terdapat ketidaksesuaian data dalam format laporan tersebut, untuk melakukan pencarian data maka dibutuhkan waktu yang cukup lama dikarenakan jumlah data yang tersimpan jumlahnya cukup banyak. Oleh karena itu, dengan memanfaatkan teknologi yang sudah berkembang dengan pesat, akan dibuat sebuah sistem administrasi yang tidak lagi secara manual pada Yayasan Pendidikan Islam Al Masnuniyah, agar pendataan siswa lebih rapih dan terstruktur





Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, berikut ini adalah beberapa hal yang menjadi identifikasi masalah, yaitu :

1. Belum adanya sistem untuk pendataan siswa lama maupun siswa baru.
2. Sistem yang selama ini digunakan oleh Yayasan Pendidikan Islam Al-Masnuniyah
3. Untuk penulisan laporan masih menggunakan buku besar dan belum efisien

II. METODE DAN MATERI

2.1. Metode Penelitian

Menurut Bogdan dan Taylor Metode penelitian kualitatif adalah “prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan perilaku yang dapat diamati. [1].

Pendekatan ini dipilih berdasarkan dua alasan. Pertama, permasalahan yang dikaji dalam penelitian tentang model pembelajaran demokrasi melalui pengembangan organisasi kemahasiswaan ini membutuhkan sejumlah data lapangan yang sifatnya aktual dan kontekstual. Kedua, pemilihan ini didasarkan pada keterkaitan masalah yang dikaji dengan sejumlah data primer dari subjek penelitian yang tidak dapat dipisahkan dari latar belakang alamiahnya. Disamping itu, metode kualitatif mempunyai adaptabilitas yang tinggi, sehingga memungkinkan penulis untuk senantiasa menyesuaikan diri dengan situasi yang berubah-ubah yang dihadapi dalam penelitian ini.

2.2. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian dengan menggunakan pendekatan kualitatif ini menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut:

a. Metode Survey

1) Wawancara

Teknik pengumpulan data penelitian ini adalah melalui wawancara. Wawancara adalah percakapan dengan maksud tertentu. Percakapan itu dilakukan oleh dua pihak, yaitu pewawancara (interview) yang mengajukan pertanyaan dan yang diwawancarai yang memberikan jawaban atas pertanyaan itu.[1]

2) Observasi

Metode survey (observasi) adalah penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh fakta-fakta dari gejala-gejala yang ada dan mencari keterangan-keterangan secara faktual, baik tentang institusi sosial, ekonomi, atau politik dari suatu kelompok ataupun suatu daerah.[3] Observasi adalah kegiatan pengamatan langsung terhadap sistem yang bertujuan untuk mengetahui keadaan sistem sebelumnya dan kebutuhan pada sistem yang akan dibuat nanti.

3) Analisa digunakan untuk memahami dan menyelidiki secara terperinci aktivitas – aktivitas yang berjalan di Perusahaan dengan mengamati kelemahan yang ada selama ini dan mencoba mencari pemecahan masalahnya

b. Metode Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan untuk menganalisis Sistem Administrasi pada Sekolah Dasar Islam Al Masnuniyah .

2.3. Konsep Dasar Sistem

Pengertian Sistem



DOI: 10.52362/jisicom.v5i2.634

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Sistem dapat didefinisikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen atau variabel yang terorganisir, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain, dan terpadu. Maksud dari komponen atau subsistem di dalam pengertian ini tidak hanya komponen fisik semata, tetapi termasuk di dalamnya adalah komponen yang bersifat abstrak atau komponen secara konseptual, seperti visi, misi, kebijakan, prosedur, dan kegiatan informal lainnya. [2]



Gambar 1. Pendekatan Konsep Dasar Sistem

Dua pendekatan ini menunjukkan bahwa setiap sistem terdiri dari struktur sistem dan proses sistem. Struktur sistem adalah komponen-komponen yang membentuk sistem tersebut, sedangkan proses sistem adalah yang menjelaskan tata kerja setiap komponen tersebut untuk mencapai tujuan. Jadi, di dalam suatu sistem selalu mengandung komponen-komponen atau subsistem-subsistem. Setiap subsistem memiliki sifat-sifat dari sistem dan melakukan suatu fungsi tertentu serta mempengaruhi proses dari sistem secara keseluruhan.

2.4. Konsep Dasar Informasi

Pengertian Data dan Informasi

Pengertian dari data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata. Kejadian-kejadian (event) adalah sesuatu yang terjadi pada saat tertentu, sedangkan Informasi adalah sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian (event) yang nyata (fact) yang digunakan untuk pengambilan keputusan. (Jogiyanto, n.d.) Menurut John J. Longkutoy mengemukakan bahwa “istilah data adalah suatu istilah majemuk yang berarti fakta atau bagian dari fakta yang mengandung arti yang dihubungkan dengan kenyataan, simbol-simbol, gambar-gambar, angka-angka, huruf-huruf atau simbol-simbol yang menunjukkan suatu ide, objek, kondisi atau situasi dan lain-lain. Jelasnya data itu dapat berupa apa saja dan dapat ditemui di mana saja. Kemudian kegunaan data adalah sebagai bahan dasar yang objektif (relatif) di dalam proses penyusunan kebijaksanaan dan keputusan oleh pimpinan organisasi. [4]

Sistem informasi dapat didefinisikan sebagai suatu sistem didalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari orang-orang, fasilitas, teknologi, media, prosedur-prosedur, dan pengendalian yang ditujukan untuk mendapatkan jalur komunikasi penting, memproses tipe transaksi rutin tertentu, memberi sinyal kepada manajemen dan yang lainnya terhadap kejadian-kejadian internal dan eksternal yang penting dan menyediakan suatu dasar informasi untuk pengambilan informasi yang cerdik”. Fungsi dari sistem informasi adalah untuk mengolah atau merubah data menjadi informasi yang berguna. Sistem informasi dapat terdiri dari komponen-komponen yang disebut blok bangunan (building block) yaitu blok masukan, blok model, blok keluaran, blok teknologi, blok basis data, dan blok kendali. [5]

2.5. Sistem Administrasi



DOI: 10.52362/jisicom.v5i2.634

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



Administrasi adalah kegiatan ketatausahaan yang terdiri dari berbagai kegiatan seperti pembukuan, baik perhitungan, pencatatan, atau yang lainnya dengan tujuan untuk menyediakan informasi yang dibutuhkan. Sedangkan dalam arti sempit, menurutnya administrasi merupakan kegiatan catat-mencatat, atau pembukuan, surat menyurat atau lainnya yang berkaitan dengan ketatausahaan”. Disimpulkan administrasi adalah suatu kegiatan yang melibatkan aturan mencakup pekerjaan sistematis dan terarah” . [6]

2.6. Siswa Didik

Pengertian Siswa adalah Siswa atau peserta didik adalah mereka yang secara khusus diserahkan oleh kedua orang tuanya untuk mengikuti pembelajaran yang diselenggarakan di sekolah,, dengan tujuan untuk menjadi manusia yang berilmu pengetahuan, berketerampilan, berpengalaman, berkepribadian, berakhlak mulia dan mandiri.[7]

2.7. Pengertian Pembayaran

“SPP (Sumbangan Penunjang Pendidikan) adalah iuran atau pembayaran setiap bulan dari siswa yang menjadi kewajiban bagi siswa di sekolah. Pembayaran SPP tersebut diambil berdasarkan kesepakatan rapat Komite sekolah dan orang tua siswa. Pembayaran SPP ditujukan untuk menunjang peningkatan mutu pendidikan yang terkait dengan sarana dan prasarana kegiatan belajar mengajar [8]

2.7. MY SQL

MySQL didefinisikan nama database server. Database server adalah server yang berfungsi untuk menangani database. Database adalah suatu pengorganisasian data. Dengan menggunakan MySQL, kita bisa menyimpan data dan kemudian data bisa diakses cara yang mudah dan cepat. [9]

III. PEMBAHASAN DAN HASIL

3.1. Proses Bisnis

Perancangan Sistem Informasi Administrasi Siswa ini adalah sistem yang akan digunakan di Sekolah Dasar Islam Al-Masnunyah untuk mengetahui administrasi siswa/i dan dapat dengan cepat melakukan pembayaran administrasi. Di sistem ini juga terdapat untuk pendaftaran siswa/i baru dan dapat menyimpan data pengeluaran dan pemasukan untuk sekolah. Dengan adanya rancangan sistem ini akan mempermudah bagi admin untuk memasukan, menyimpan, dan memberikan laporan data. Adapun proses bisnis yang terjadi pada administrasi sekolah sebagai berikut:

- a. Pengolahan data laporan spp bulanan dan bpp
 - 1) Data laporan spp bulanan diperoleh dari jumlah siswa yang membayar spp bulanan yang ada di sekolah. Setiap bulannya di rekap untuk melengkapi laporan bulanan
 - 2) Data laporan bpp diperoleh dari pembayaran siswa saat mendaftar. Bpp atau uang gedung ini dapat dicicil, setelah siswa melunasi pembayaran piutang maka siswa tidak mempunyai piutang kepada sekolah. Data laporan bpp akan direkap untuk melengkapi laporan setiap tahun ajaran baru.
- b. Pengolahan data laporan dana masuk dan keluar bulanan
 - 1) Data dana masuk diperoleh dari dana yang masuk setiap bulan. Dana yang masuk akan direkap
 - 2) Setiap bulan untuk melengkapi laporan bulanan.



- 3) Dana keluar diperoleh dari dana yang keluar setiap bulan. Dana yang keluar akan direkap setiap bulan untuk melengkapi laporan bulanan.
- c. Laporan administrasi
Data laporan administrasi di buat oleh staf administrasi yang kemudian akan diserahkan kepada pimpinan di sekolah sebagai arsip sekolah.

3.2. Dekomposisi Fungsi

Dekomposisi fungsi bertujuan untuk mengetahui pemisahan dari fungsi-fungsi yang ada di dalam sistem. Adapun dekomposisi fungsi dalam sistem informasi administrasi siswa di sekolah dasar Al Masnuniyah sebagai berikut :

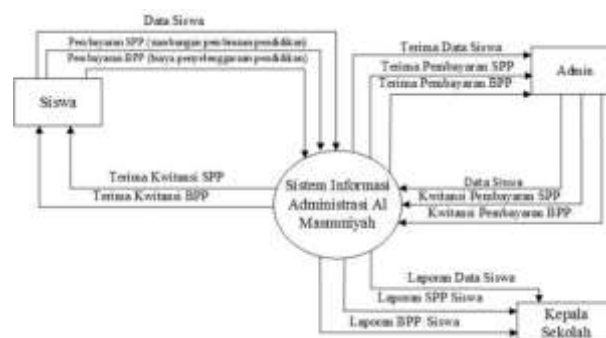


Gambar 2. Dekomposisi Fungsi

3.3. Diagram Aliran Data (DAD)

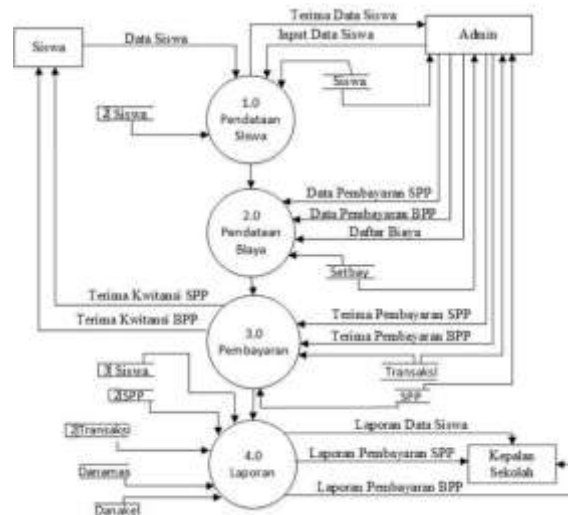
DAD merupakan alat yang dipakai untuk mendokumentasikan proses dalam sistem. DAD menekankan pada fungsi-fungsi di dalam sistem, cara menggunakan di dalam sistem. Gambar berikut memperlihatkan DAD sistem pembayaran administrasi sekolah

a. Diagram Konteks



Gambar 3. Diagram Konteks

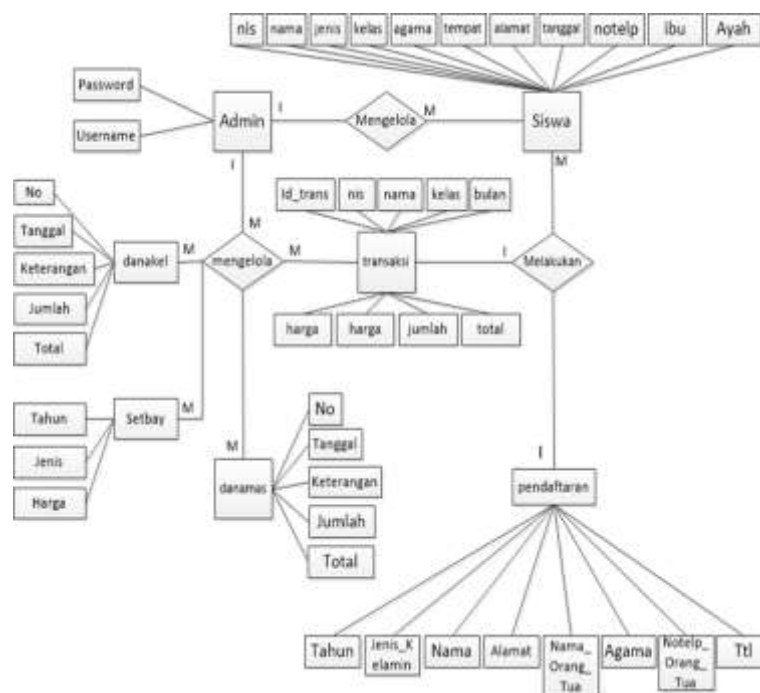
b. Diagram NOL



Gambar 4. Diagram NOL

3.4. Analisa Data

ERD (Entity Relation Diagram)



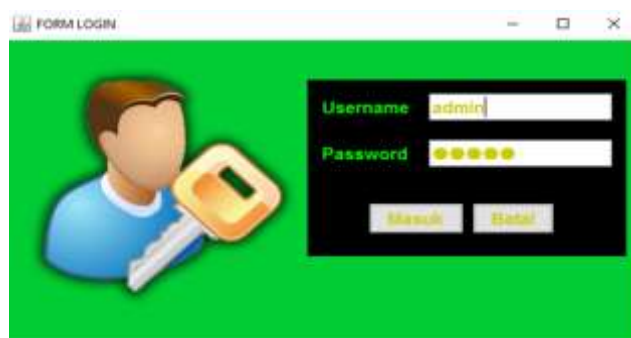
Gambar 5. ERD (*Entity Relation Diagram*)

3.5. Tampilan Rancangan

a. Tampilan Login

Pada layar login Staff Tata Usaha wajib memasukan username dan password yang sudah diberikan sebelum nya.

Nama Input	: Login
Sumber	: Staff Tata Usaha
Tujuan	: Registrasi Staff Tata Usaha
Fungsi	: Membuka registrasi halaman admin
Media	: Aplikasi Sistem Informasi Administrasi Komputerisasi
Frekuensi	: Setiap Staff Tata Usaha ingin registrasi



Gambar 6. Tampilan Menu Login

b. Tampilan Menu Utama

Pada layar ini menunjukan bahwa Staff Tata Usaha telah berhasil Login dan masuk ke Menu Utama.

Nama	: Menu Utama
Sumber :	Staff Tata Usaha
Tujuan	: Menampilkan keseluruhan isi aplikasi
Fungsi	: Menampilkan data
Media	: Aplikasi Sistem Informasi Administrasi Komputerisasi
Frekuensi	: Satu kali registrasi Staff Tata Usaha
Format	:



Gambar 7. Tampilan Menu Utama



c. Data Siswa Baru

Pada rancangan layar masukan data siswa baru Staff Tata Usaha wajib mengisi field-field yang tersedia.

Nama Input : Data Siswa Baru
Sumber : Staff Tata Usaha
Tujuan : Untuk mendapatkan data siswa baru
Fungsi : Untuk memasukkan data siswa baru
Media : Aplikasi Sistem Informasi Administrasi Komputerisasi
Frekuensi : Satu kali registrasi Staff Tata Usaha
Format :



Gambar 8. Tampilan Data Siswa Baru

d. Tampilan Data Siswa

Pada rancangan layar masukan form data siswa Staff Tata Usaha wajib mencari berdasarkan kelas dan NIS.

Nama Input : Form data siswa
Sumber : Staff Tata Usaha
Tujuan : Untuk mendapatkan data siswa
Fungsi : Untuk mencari data siswa
Media : Aplikasi Sistem Informasi Administrasi Komputerisasi
Frekuensi : Satu kali registrasi Staff Tata Usaha
Format :



Gambar 9. Tampilan Data Siswa



e. Tampilan Administrasi

Pada rancangan layar masukan Administrasi siswa Staff Tata Usaha Wajib mengisi setiap field-field yang tersedia.

Nama Input : Form administrasi
Sumber : Staff Tata Usaha
Tujuan : Untuk mendapatkan data administrasi
Fungsi : Untuk merekam data administrasi siswa
Media : Aplikasi Sistem Informasi Administrasi Komputerisasi
Format :



Gambar 10. Tampilan Administrasi

IV. KESIMPULAN

Setelah melakukan analisis, Berdasarkan pembahasan pada bab – bab sebelumnya maka diperoleh kesimpulan tentang Sistem Informasi Administrasi siswa pada Sekolah Dasar Islam Al Masnuniyah .

Dapat kesimpulan bahwa manfaat yang di dapat selama kegiatan penelitian pada SDI Al Masnuniyah yaitu sebagai berikut :

1. Proses kinerja guru dan penyajian informasi Administrasi yang meliputi data siswa, pembayaran, dan laporan dana masuk serta dana keluar.
2. Dengan adanya sistem informasi ini pengelolaan data Administrasi Sekolah Dasar Islam Al Masnuniyah data-data siswa tersusun dengan rapi.
3. Mempermudah petugas Tata Usaha dalam pencarian data siswa, pembayaran keuangan siswa dan pembuatan laporan keuangan dapat dilakukan secara cepat .

REFERENASI

- [1] Moleong, L. J. (2000). Metodologi Penelitian Kualitatif, Cet. XI. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- [2] Sutabri, T. (2012). Analisis sistem informasi. Penerbit Andi.
- [3] Arikunto, S. (2010). Metode penelitian. Jakarta: Rineka Cipta.
- [4] Manullang, P. S. (2005). Sistem Informasi Manajemen. Jakarta: BumiAksara.
- [5] Jogiyanto, H. M. (n.d.). Konsep Dasar Sistem dan Informasi.
- [6] Al'Amin, M., & Mukholik, M. (2015). Aplikasi Pembayaran Administrasi Siswa Pada SMK Al Falah Songgom Brebes dengan Visual Basic. JuTISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi), 1(3).
- [7] Kusumawardani, N., & Saring Marsudi, S. H. (2014). Korelasi Antara Minat Belajar Dengan Kedisiplinan Belajar Mata Pelajaran Matematika Siswa SD Kelas IV SD Negeri 1 Srobyong UPTD Dikpora Kecamatan Mlonggo, Jepara. Universitas Muhammadiyah Surakarta.



DOI: 10.52362/jisicom.v5i2.634

Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



- [8] Dianingrum, M., Riyanto, R., & Suripno, A. (2012). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SUMBANGAN PENUNJANG PENDIDIKAN DI SMP MUHAMMADIYAH I JERUKLEGICILACAP. *Telematika*, 5(1).
- [9] [Kadir, A. (2013). PEMROGRAMAN DATABASE MYSQL UNTUK PEMULA; Solusi Lengkap Pembuatan Aplikasi Web Menggunakan PHP, jQuery, dan CSS.
- [10] Dwi Novia Satriana, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Perancangan aplikasi pengelolaan buku induk siswa berbasis web menggunakan model waterfall pada sdn rawamangun 09, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 90-101. <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/22>
- [11] Khairul Imam, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Implementasi teknologi realitas augmentasi sebagai media pembelajaran pengenalan hewan pada PAUD, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 102-114. <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/23>
- [12] Ardyansyah Putra Pratama, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Perancangan aplikasi sistem presensi karyawan berbasis web di PT. PWS Reinsurance Broker Indonesia, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 115-128. <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/24>
- [13] Arie Purwanto, Verdi Yasin, Rachmawaty Haroen (2021) Perancangan aplikasi teknologi informasi helpdesk berbasis web pada instalasi rekam medik dan admisi RSCM Jakarta, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 129-145. <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/25>
- [14] Dinda Yadini, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Perancangan sistem pembelajaran daring menggunakan framework codeigniter (ci) di PAUD Flamboyan Jakarta, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 1, April 2021, halaman 33-42. <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/7>
- [15] Muhammad Aulia Rizki, Verdi Yasin, Asih Septia Rini (2021) Perancangan sistem pengendalian kehadiran dan melacak lokasi berbasis web di kantor Notaris P.Suandi Halim dengan metode Waterfall, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 1, April 2021, halaman 43-59. <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/8>
- [16] Muhamad Fikri Paturahman, Verdi Yasin, Rachmawaty Haroen (2021) Rancang bangun aplikasi booking Lapangan Futsal pada Kevin Futsal berbasis Android, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 1, April 2021, halaman 60-74. <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/9>
- [17] Khairul Imam, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Implementasi teknologi realitas augmentasi sebagai media pembelajaran pengenalan hewan pada PAUD, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 102-114. **URL Publikasi:** <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/23>
- [18] Ardyansyah Putra Pratama, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021) Perancangan aplikasi sistem presensi karyawan berbasis web di PT. PWS Reinsurance Broker Indonesia, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 115-128. **URL Publikasi:** <https://jurnal.amikwidyloka.ac.id/index.php/awl/article/view/24>
- [19] Arie Purwanto, Verdi Yasin, Rachmawaty Haroen (2021) Perancangan aplikasi teknologi informasi helpdesk berbasis web pada instalasi rekam medik dan admisi RSCM Jakarta, "JURNAL WIDIYA", **P-ISSN: 2746-**





- 5411 (Print), E-ISSN: 2807-5528 (Online)** Volume 2, Nomor 2, Oktober 2021, halaman 129-145. **URL Publikasi:** <https://jurnal.amikwidyaloka.ac.id/index.php/awl/article/view/25>
- [20] Nandang Mulyana, Agus Sulistyanto, Verdi Yasin (2021), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET IT BERBASIS WEB PADA PT MANDIRI AXA GENERAL INSURANCE, “Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta”, **E-ISSN : 2797-0930 (Online), P-ISSN : 2746-5985 (Print), Volume 1, Nomor 3, Juli 2021, halaman 243-257, DOI: 10.52362/jmijayakarta.v1i3.498** , URL Publikasi: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/498>
- [21] Maulia Usnaini, Verdi Yasin, Anton Zulkarnain Sianipar (2021), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTARISASI ASET BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL, “Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta”, **E-ISSN : 2797-0930 (Online), P-ISSN : 2746-5985 (Print) Volume 1, Nomor 1, Februari 2021, halaman 36-55, DOI: 10.52362/jmijayakarta.v1i1.415** , URL Publikasi: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/415>
- [22] Putri Setiani, Ifan Junaedi, Anton Zulkarnain Sianipar, Verdi Yasin (2021), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENDUDUK BERBASIS WEBSITE DI RW 010 KELURAHAN KEAGUNGAN KECAMATAN TAMANSARI - Jakarta Barat. “Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta”, **E-ISSN : 2797-0930 (Online), P-ISSN : 2746-5985 (Print) Volume 1, Nomor 1, Februari 2021, halaman 20-35, DOI: 10.52362/jmijayakarta.v1i1.414** , URL Publikasi: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/414>
- [23] Ifan Junaedi, Dimas Abdillah, Verdi Yasin (2020) ANALISIS PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN APLIKASI BUSINESS INTELLIGENCE PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK KEMENTERIAN KEUANGAN RI, “ **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**”, **e-ISSN: 2598-8719. p-ISSN: 2598-8700. Vol.4 No.3 (14 Agustus 2020) p88-101** <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/249>
- [24] Verdi Yasin (2012) ‘Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek’, Penerbit: Mitra Wacana Media, Jakarta-Indonesia.
- [25] Anis Rohmadi, Verdi Yasin (2020) DESAIN DAN PENERAPAN WEBSITE TATA KELOLA PERCETAKAN PADA CV APICDESIGN KREASINDO JAKARTA DENGAN METODE PROTOTYPING, “**Journal of Information System, Informatics and Computing**”. **E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No.1, June 22, 2020. Pp.70-85.** <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/210>
- [26] Septian Cahyadi, Verdi Yasin, Mohammad Narji, Anton Zulkarnain Sianipar (2020) PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN DAN PENERIMAAN SOAL UJIAN BERBASIS WEB (Studi Kasus: Fakultas Komputer Universitas Bung Karno), “**Journal of Information System, Informatics and Computing**”. **E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No.1, June 22, 2020. Pp.1-16** <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/199>
- [27] Ifan Junaedi, Ndaru Nuswantari, Verdi Yasin (2019) PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA C4.5 UNTUK DATA MINING ANALISIS TINGKAT RISIKO KEMATIAN NEONATUM PADA BAYI, “ **Journal of Information System, Informatics and Computing**”. **E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 3 No.1, February 13, 2019. Pp.29-44.** <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/203>

