

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT PADA TK PERMATA HATI BEKASI

Qurrotu Aini¹⁾

¹⁾Sistem Informasi, Universitas Bina Insani
Email : qurrotuaini.insan@gmail.com

ABSTRACT

TK Permata Hati Bekasi still relies on a manual system for new student registration, using paper-based forms and brochures as the primary sources of information. This method is considered inefficient, time-consuming, prone to data recording errors, and makes it difficult for parents to obtain accurate and up-to-date information quickly. In line with the advancement of information technology, there is a need for a system that supports digitalization to improve work efficiency and information services. This study aims to design and develop a web-based information system for new student registration. The method used is Rapid Application Development (RAD), which includes the stages of requirements planning, system design, development, and implementation. The developed system features an online registration form, document upload functionality, applicant data management, and registration confirmation notifications. System testing was conducted using the Black Box Testing method to ensure that all functions work as expected by users. The results of this study indicate that the system can improve the efficiency of the registration process, provide easy online access for parents, and assist school administration in managing student data in a systematic, fast, and accurate manner. Therefore, this system is expected to serve as a digital solution that supports the student registration process at TK Permata Hati Bekasi.

Keywords : Information System, New Student Registration, Web-Based, Rapid Application Development, TK Permata Hati

ABSTRAK

TK Permata Hati Bekasi hingga saat ini masih menggunakan sistem manual dalam proses pendaftaran siswa baru. Proses tersebut dilakukan dengan mengandalkan formulir kertas dan brosur sebagai media informasi utama. Metode ini dinilai kurang efisien karena memerlukan waktu yang lebih lama, rentan terhadap kesalahan pencatatan data, serta menyulitkan orang tua dalam memperoleh informasi secara cepat, akurat, dan terkini. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, diperlukan sebuah sistem yang dapat mendukung proses digitalisasi untuk meningkatkan efisiensi kerja dan pelayanan informasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web. Metode yang digunakan adalah Rapid Application Development (RAD), yang meliputi tahapan perencanaan kebutuhan, desain sistem, pengembangan, dan implementasi. Sistem informasi ini dilengkapi dengan fitur utama seperti formulir pendaftaran online, unggah dokumen persyaratan, manajemen data pendaftar, serta notifikasi konfirmasi pendaftaran. Pengujian dilakukan menggunakan metode Black Box Testing untuk memastikan semua fungsi berjalan sesuai dengan yang diharapkan oleh pengguna. Hasil dari pengembangan sistem menunjukkan bahwa aplikasi dapat meningkatkan efisiensi proses pendaftaran, memberikan kemudahan akses bagi orang tua secara daring, serta mempermudah pihak administrasi sekolah dalam mengelola data siswa secara sistematis, cepat, dan akurat. Dengan demikian, sistem ini diharapkan dapat menjadi solusi digital yang mendukung proses administrasi pendaftaran siswa baru di TK Permata Hati Bekasi..

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendaftaran Siswa Baru, Web, Rapid Application Development, TK Permata Hati

1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang pesat telah memberikan kontribusi signifikan terhadap sektor pendidikan, terutama dalam hal pengelolaan administrasi sekolah. Salah satu pemanfaatan teknologi yang kini umum digunakan adalah sistem informasi berbasis web, termasuk untuk proses penerimaan peserta didik baru (PPDB) (Yudahana et al., 2023). Website sekolah tidak hanya berfungsi sebagai media informasi, namun juga telah dilengkapi fitur-fitur layanan seperti pendaftaran daring yang mempermudah akses bagi calon orang tua siswa.

Taman Kanak-Kanak (TK) merupakan jenjang pendidikan awal yang penting dalam membentuk perkembangan kognitif, sosial, dan emosional anak. Namun, masih banyak lembaga pendidikan seperti TK Permata Hati di Bekasi yang belum memanfaatkan teknologi digital dalam proses PPDB. Sistem yang digunakan masih bersifat manual, mulai dari penyebaran informasi melalui brosur hingga pengisian formulir pendaftaran menggunakan kertas. Hal ini mengakibatkan proses menjadi tidak efisien, rawan kesalahan pencatatan, dan memiliki jangkauan informasi yang terbatas (Jayati & Isnainiyah, 2021).

Penelitian-penelitian sebelumnya menunjukkan urgensi dan efektivitas digitalisasi proses pendaftaran siswa baru, terutama di jenjang pendidikan anak usia dini. (Illahi et al., 2023) mengembangkan sistem informasi PPDB berbasis website di TK Negeri Pasar Rebo 01 Jakarta dengan metode Waterfall. Hasilnya menunjukkan bahwa pengelolaan data calon peserta didik secara online dapat meminimalkan kesalahan dalam pengisian data. Selanjutnya, pendekatan Rapid Application Development (RAD) digunakan dalam beberapa penelitian karena keunggulannya dalam mengakomodasi kebutuhan pengguna dan mempercepat proses pengembangan. (Yudahana et al., 2023) menerapkan RAD di RA Plus Rabbani dan berhasil mengotomatisasi alur pendaftaran, mengurangi keterlambatan, serta meningkatkan efisiensi. Penelitian oleh (Widiyatmoko et al., 2024) juga menegaskan bahwa pendekatan RAD mempercepat akses dalam pengelolaan data siswa dan mengurangi ketergantungan pada dokumen fisik.

Penelitian lain oleh (Jayati & Isnainiyah, 2021) di TK Islam Budaya I menggunakan metode Waterfall dan menghasilkan sistem pendaftaran berbasis web yang efektif dan mampu memproses mulai dari pengisian formulir hingga laporan hasil seleksi. Sementara itu, (Zubair & Ernawati, n.d.) merancang sistem informasi pendaftaran pada PAUD Kangguru Kecil yang memungkinkan calon peserta didik untuk mengakses informasi, mengunggah dokumen, serta mengecek status pendaftaran secara daring, sehingga efisiensi proses dapat ditingkatkan.

2. Tinjauan Pustaka

Adapun tinjauan pustaka yang digunakan dalam penelitian ini meliputi beberapa konsep penting yang menjadi landasan teori, antara lain:

a. Konsep Sistem

Sistem adalah sekumpulan komponen yang saling terhubung dan bekerja sama mencapai tujuan tertentu, memiliki elemen input, proses, dan output (Effendy Erwan et al., 2023).

b. Konsep Informasi

Informasi adalah hasil pengolahan data yang digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan dan tindakan (Saputra et al., 2022).

c. Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan kesatuan komponen seperti manusia, perangkat keras, perangkat lunak, data, dan jaringan yang bekerja untuk mengolah data menjadi informasi (Agustika et al., 2023).

d. Sistem Informasi Pendaftaran

Sistem informasi pendaftaran bertujuan mempermudah proses pendaftaran dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data calon siswa baru (Mardiawati et al., 2022).

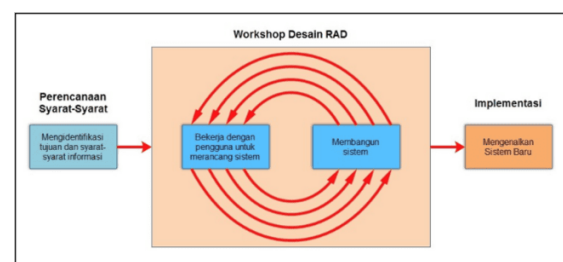
e. Website

Website adalah layanan komputer yang terhubung langsung ke internet berisi teks, gambar, suara, maupun video yang terhubung dari satu dokumen ke dokumen lainnya agar dapat diakses menggunakan browser. (Fadilah Siti, 2022)

3. Pembahasan

Model Pengembangan

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rapid Application Development (RAD). RAD merupakan pendekatan pengembangan perangkat lunak yang berfokus pada iterasi cepat, pembuatan prototipe, dan keterlibatan aktif pengguna selama proses pengembangan berlangsung. Metode ini dipilih karena sesuai dengan kebutuhan penelitian yang mengharuskan sistem selesai dalam waktu relatif singkat namun tetap memenuhi kebutuhan pengguna. Adapun tahapan dalam model RAD meliputi:



Gambar 1. Model Pengembangan RAD

a. Perencanaan Kebutuhan

Mengidentifikasi kebutuhan sistem berdasarkan masalah di TK Permata Hati Bekasi, seperti pendaftaran manual yang memakan waktu dan rawan kesalahan. Kebutuhan utama adalah pendaftaran daring, pengelolaan data digital, dan laporan otomatis sebagai dasar pengembangan sistem berbasis web.

b. Desain Sistem

Membuat desain sistem bersama pengguna dengan diagram UML (use case, activity) dan ERD untuk struktur data. Prototipe dikembangkan untuk mendapatkan umpan balik dan menyempurnakan desain sebelum pengembangan.

c. Pengembangan Sistem

Mengembangkan sistem sesuai desain, membangun database, dan menulis kode secara iteratif dengan penyempurnaan berdasarkan masukan pengguna hingga sistem memenuhi kebutuhan.

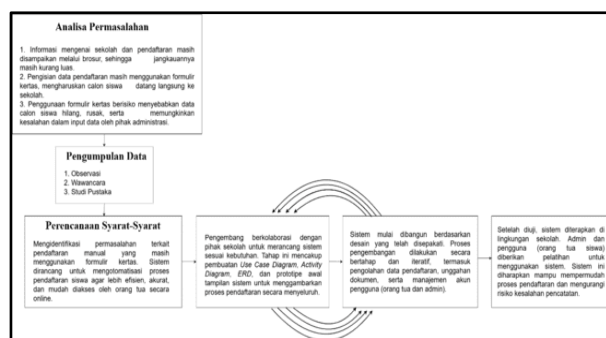
d. Implementasi

Melakukan pengujian sistem dan penyempurnaan fitur seperti formulir online dan laporan. Setelah siap, sistem diterapkan di TK Permata Hati Bekasi dan staf/guru diberi pelatihan guna meningkatkan efisiensi dan mengurangi kesalahan pendaftaran.

Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran penelitian ini didasarkan pada pendekatan RAD sebagai solusi untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi pendaftaran siswa baru yang responsif, cepat, dan sesuai kebutuhan pengguna. Penggunaan metode RAD memungkinkan terjadinya iterasi desain dan pengembangan berdasarkan masukan langsung dari pengguna, sehingga hasil akhir dari sistem lebih akurat dan mudah digunakan.

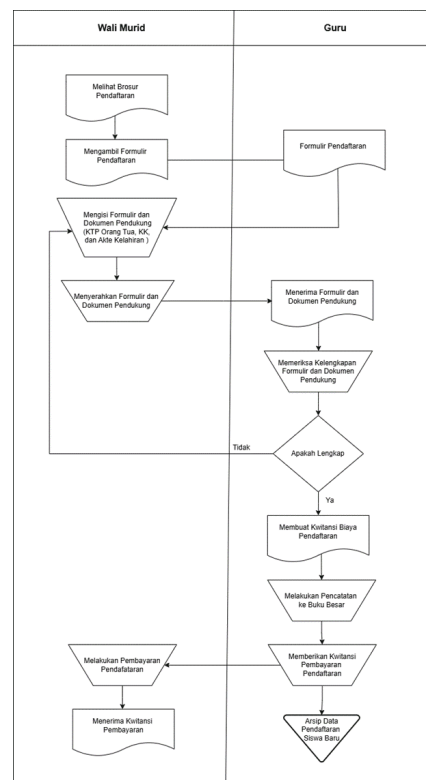
Berikut adalah kerangka pemikiran dalam melakukan penelitian dengan menggunakan metode Rapid Application Development (RAD):



Gambar 2. Kerangka Pemikiran

Analisis Sistem Berjalan

Sistem pendaftaran siswa baru di TK Permata Hati Bekasi hingga saat ini masih dilakukan secara manual, yang melibatkan proses fisik dan interaksi langsung antara wali murid dan pihak sekolah. Berdasarkan hasil observasi, sistem pendaftaran siswa baru di TK Permata Hati Bekasi masih dilakukan secara manual dan belum menggunakan teknologi digital. Proses ini melibatkan interaksi langsung antara wali murid dan pihak sekolah, dengan alur sebagai berikut:



Gambar 3. Flowmapp

lowmap pada Gambar 3 menggambarkan alur sistem pendaftaran siswa baru yang masih dilakukan secara manual. Seluruh proses bergantung pada interaksi fisik antara wali murid dan pihak sekolah, mulai dari penyebaran informasi menggunakan brosur cetak hingga pengumpulan dokumen dan pencatatan pembayaran. Sistem seperti ini memiliki beberapa kekurangan, di antaranya jangkauan informasi yang terbatas, risiko kehilangan dokumen fisik, serta ketergantungan tinggi terhadap kehadiran langsung wali murid ke sekolah.

Untuk mengevaluasi kelayakan sistem informasi pendaftaran siswa baru yang dikembangkan di TK Permata Hati Bekasi, dilakukan analisis menggunakan metode PIECES (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service). Hasil analisis menunjukkan bahwa sistem baru memberikan peningkatan signifikan dalam berbagai aspek dibandingkan sistem manual sebelumnya. Dibawah ini tabel analisis *PIECES* pada TK Permata Hati Bekasi :

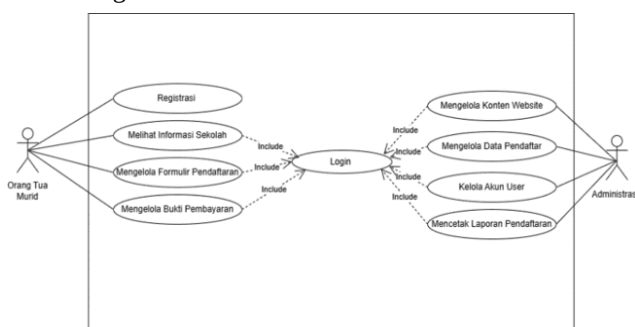
Tabel 1. Analisis Metode Pieces

Aspek PIECES	Deskripsi Sistem Baru
Performance (Kinerja)	- Proses lebih cepat karena formulir dapat diisi secara online. - Mendukung multiuser. - Respon sistem cepat saat membuka halaman dan menyimpan data.
Information (Informasi)	Informasi real-time dan dapat diakses kapan saja.

	b. Data akurat sesuai peran pengguna.
Economy (Ekonomi)	a. Menghemat biaya cetak karena digitalisasi. b. Mengurangi biaya dan waktu transportasi orang tua.
Control (Kontrol)	a. Data aman dan mudah ditelusuri. b. Validasi input mencegah data tidak valid. c. Akses login dibedakan antara admin dan pengguna umum.
Efficiency (Efisiensi)	a. Pendaftaran daring lebih efisien. a. b. Data langsung tersimpan dalam format digital.
Service (Pelayanan)	a. Layanan lebih modern dan nyaman. b. Fitur pembayaran online meningkatkan pengalaman pengguna.

Perancangan Sistem Usulan

Sistem informasi pendaftaran siswa baru yang diusulkan dibangun dengan pendekatan web-based menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Perancangan sistem dilakukan dengan menyusun beberapa diagram Unified Modeling Language (UML) seperti use case diagram, activity diagram, dan sequence diagram untuk menggambarkan alur sistem. Selain itu, Entity Relationship Diagram (ERD) digunakan untuk merancang struktur database.

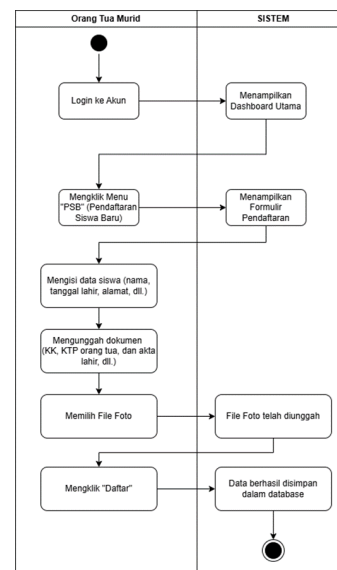


Gambar 4. Use Case Diagram

Gambar 4 merupakan use case diagram yang menggambarkan interaksi antara pengguna (aktor) dengan sistem informasi pendaftaran siswa baru yang dikembangkan. Terdapat dua aktor utama dalam sistem ini, yaitu :

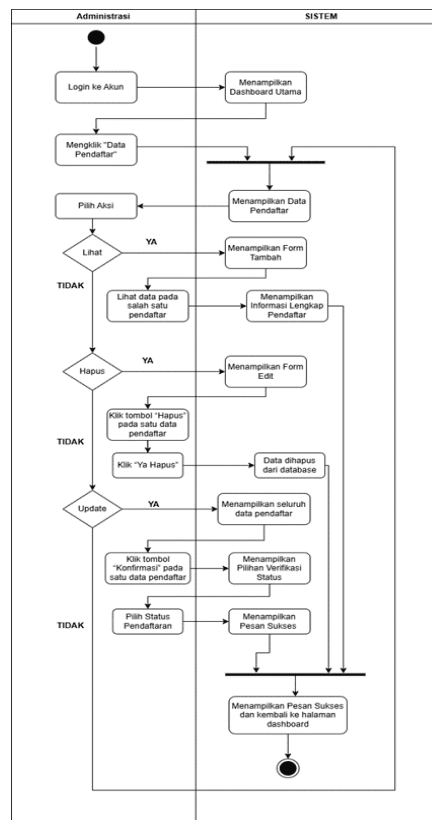
- Orang tua murid dapat melakukan beberapa aktivitas seperti registrasi, melihat informasi sekolah, mengelola formulir pendaftaran, serta mengelola bukti pembayaran.

- Administrator memiliki peran untuk mengelola konten website, mengelola data pendaftar, mengelola akun pengguna, dan mencetak laporan pendaftaran.



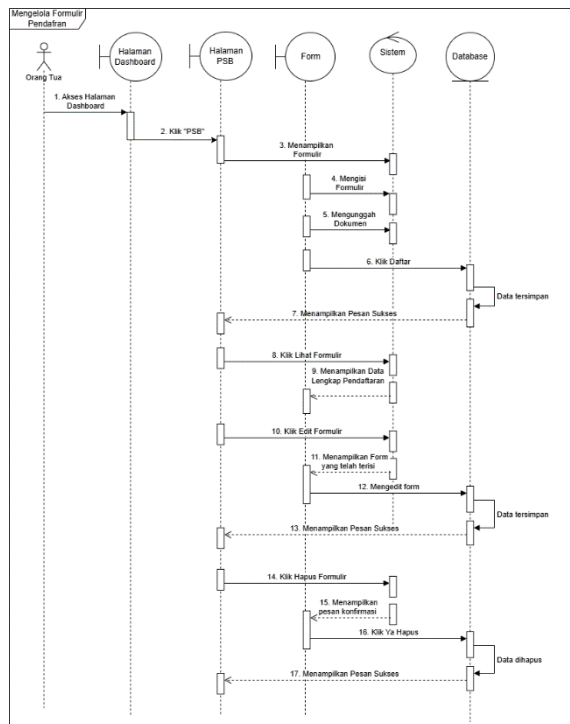
Gambar 5. Activity Diagram Mengisi Formulir

Gambar 5 merupakan activity diagram proses pengisian formulir pendaftaran siswa baru oleh orang tua murid. Proses dimulai dari login, memilih menu pendaftaran, mengisi data siswa, mengunggah dokumen dan foto, hingga menekan tombol “Daftar” untuk menyimpan data ke dalam database.



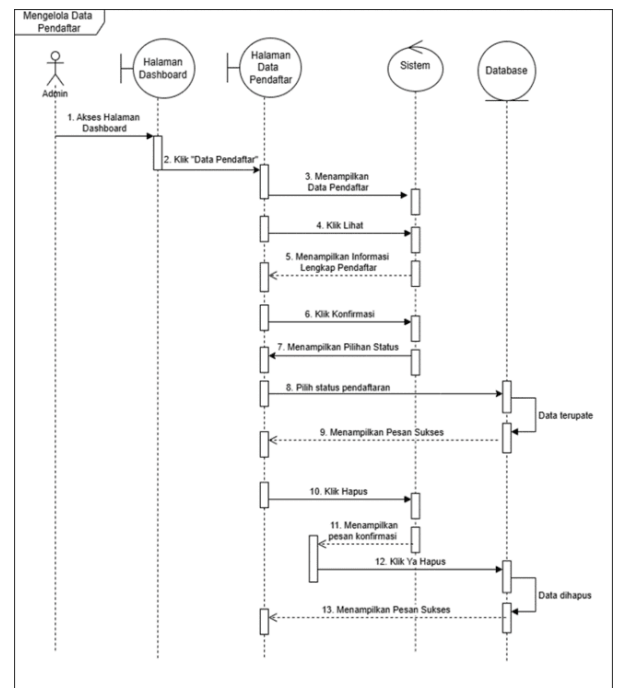
Gambar 6. Activity Diagram Pengelolaan Data Pendaftar

Gambar 6 menunjukkan activity diagram proses pengelolaan data pendaftar oleh admin. Proses dimulai dari login, lalu admin memilih menu “Data Pendaftar” dan dapat melakukan aksi seperti melihat detail data, menghapus data, atau memperbarui status pendaftaran. Setiap aksi akan menampilkan form atau informasi sesuai kebutuhan, dan sistem akan menyimpan perubahan serta menampilkan pesan sukses sebelum kembali ke dashboard.



Gambar 7. Sequence Diagram Mengelola Formulir

Gambar 7 menunjukkan sequence diagram pengelolaan formulir pendaftaran oleh orang tua. Diagram ini menggambarkan interaksi antara orang tua, antarmuka halaman, sistem, dan database. Proses mencakup pengisian formulir, pengunggahan dokumen, penyimpanan data, serta fitur melihat, mengedit, dan menghapus formulir.



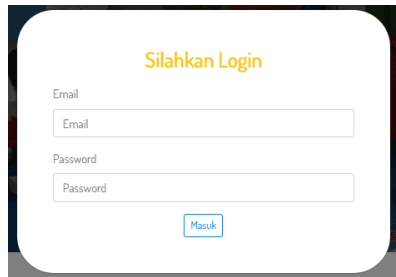
Gambar 8. Sequence Diagram Mengelola Data Pendaftar

Gambar 8 menunjukkan sequence diagram pengelolaan data pendaftar oleh admin. Diagram ini menggambarkan interaksi antara admin, antarmuka halaman, sistem, dan database. Proses mencakup melihat data lengkap pendaftar dan mengupdate status pendaftar. Diagram kelas menggambarkan struktur data dalam sistem, termasuk atribut dan relasi antar kelas. Terdapat enam kelas utama yaitu User, Pendaftaran, Pembayaran, Profil, Guru, dan Kegiatan. Kelas User berelasi satu ke banyak dengan Pendaftaran, sedangkan Pendaftaran memiliki relasi komposisi dengan Pembayaran (satu pendaftaran bisa memiliki satu atau tidak ada pembayaran). Kelas Profil, Guru, dan Kegiatan memiliki operasi CRUD dasar dan mewakili konten yang dikelola dalam sistem.

Implementasi Sistem

Implementasi dilakukan secara bertahap berdasarkan desain sistem yang telah disusun. Sistem dikembangkan menggunakan framework CodeIgniter yang mendukung pengembangan aplikasi secara cepat dan efisien. Data pendaftar disimpan ke dalam database MySQL yang mendukung pengelolaan data secara terstruktur.

Halaman ini merupakan halaman login digunakan saat orang tua murid ingin memulai kegiatan pada halaman website sekolah



Gambar 9. Halaman Login Orang Tua dan Admin

Halaman ini dashboard untuk orang tua murid setelah login. Halaman ini menampilkan menu utama seperti informasi sekolah, formulir pendaftaran, dan status pendaftaran serta pembayaran. Navigasi dibuat sederhana untuk memudahkan akses ke fitur utama.



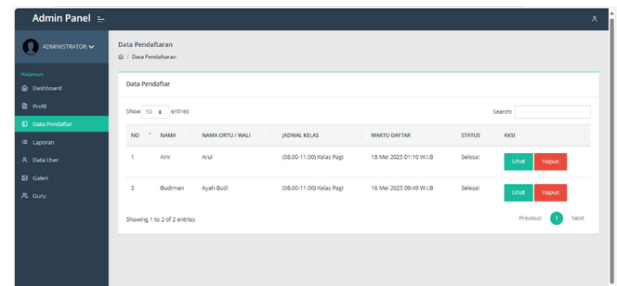
Gambar 10. Halaman Dashboard Orang Tua

Halaman ini merupakan halaman form pendaftaran yang akan diisi oleh orang tua murid saat akan melakukan proses pendaftaran siswa baru. Dalam halaman ini, orang tua diminta untuk mengisi data diri anak, data orang tua, serta mengunggah dokumen pendukung seperti akta kelahiran dan kartu keluarga. Form ini dirancang agar mudah dipahami dan dapat diakses secara online, sehingga memudahkan orang tua dalam mengisi data dari mana saja tanpa harus datang langsung ke sekolah.

Gambar 11. Halaman Orang Tua Mengisi Formulir

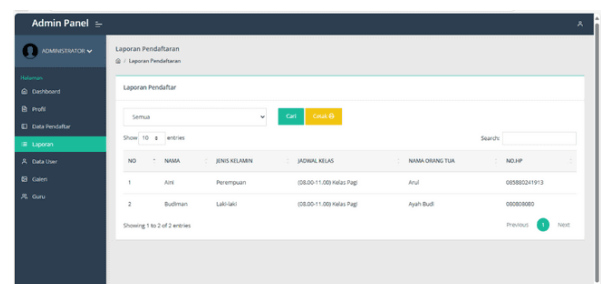
Halaman ini merupakan halaman dashboard admin yang menampilkan menu utama seperti data pendaftar, verifikasi pembayaran, pengelolaan akun user, serta pengelolaan konten website. Admin dapat dengan mudah mengakses dan mengelola data melalui navigasi yang tersedia.

Halaman Data Pendaftar yang ditujukan untuk admin dalam mengelola informasi pendaftaran siswa baru. Dalam halaman ini, admin dapat melihat daftar siswa yang telah mendaftar secara online, lengkap dengan informasi seperti nama siswa, nama orang tua/wali, jadwal kelas yang dipilih, waktu pendaftaran, dan status proses pendaftaran. Admin juga memiliki akses untuk melakukan tindakan lebih lanjut melalui tombol "Lihat" untuk meninjau detail data dan "Hapus" untuk menghapus data pendaftaran.



Gambar 12. Halaman Data Pendaftar

Halaman ini merupakan halaman Laporan Pendaftaran yang ditujukan untuk admin dalam melihat dan mencetak rekap data siswa yang telah mendaftar. Pada halaman ini, admin dapat memfilter data berdasarkan kategori tertentu menggunakan dropdown dan tombol "Cari". Informasi yang ditampilkan meliputi nama siswa, jenis kelamin, jadwal kelas yang dipilih, nama orang tua, dan nomor HP. Selain itu, tersedia tombol "Cetak" untuk mencetak laporan dalam bentuk fisik atau digital.



Gambar 13. Halaman Laporan

Pengujian Sistem

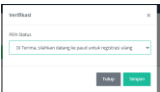
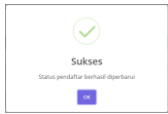
Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web yang telah dikembangkan dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna dan spesifikasi yang telah ditentukan. Dalam tahap ini, dilakukan dua jenis pengujian, yaitu pengujian alpha dan pengujian beta. Pengujian alpha dilakukan oleh tim pengembang untuk mengidentifikasi kesalahan teknis dalam sistem secara internal, sedangkan pengujian beta dilakukan oleh pengguna akhir, seperti staf administrasi sekolah dan

calon orang tua siswa, untuk mengevaluasi kemudahan penggunaan dan keandalan sistem dalam lingkungan nyata. Pengujian alpha dilakukan melalui metode black box testing untuk memastikan bahwa semua fungsi sistem dapat berjalan sesuai harapan. Berikut hasil pengujian alpha pada sistem informasi pendaftaran siswa baru:

Tabel 2. Pengujian Alpha Form pendaftaran

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
1	Form pendaftaran, klik daftar 	Pemberitahuan untuk mengisi form	Berhasil
2	Mengisi Form Pendaftaran 	Klik Daftar, Menampilkan Pesan Sukses	Berhasil

Tabel 3. Pengujian Alpha Data Pendaftar

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
1	Klik Lihat, Pada Data Pendaftar 	Menampilkan Data Pendaftar 	Berhasil
2	Memperbarui status pendaftar 	Klik Simpan, Menampilkan Pesan Sukses 	Berhasil
3	Mengklik Hapus, Pada Data Pendaftar 	Klik Simpan, Menampilkan Pesan Sukses 	Berhasil

Pengujian Beta adalah tahap akhir dari proses pengujian, di mana pengguna mencoba langsung website yang telah dikembangkan. Umpan balik dikumpulkan melalui kuesioner berisi 10 pertanyaan, yang dibagikan

kepada 15 responden untuk menilai kualitas dan fungsionalitas website. Adapun daftar pertanyaan kuesioner berikut ini:

Tabel 4. Daftar Pertanyaan Kuesioner

No.	Pertanyaan
1	Apakah sistem ini memudahkan Bapak/Ibu dalam melakukan pendaftaran siswa baru?
2	Apakah proses input dan penyimpanan data dalam sistem ini berjalan dengan lancar saat Bapak/Ibu menggunakannya?
3	Apakah informasi yang tersedia dalam sistem, seperti profil sekolah dan galeri, disampaikan dengan jelas dan lengkap?
4	Apakah tampilan sistem ini menarik dan mudah dipahami oleh Bapak/Ibu?
5	Apakah sistem memberikan notifikasi atau konfirmasi yang jelas setelah Bapak/Ibu melakukan pendaftaran atau pembayaran?
6	Apakah fitur-fitur dalam sistem ini sudah sesuai dengan kebutuhan Bapak/Ibu sebagai pengguna?
7	Apakah Bapak/Ibu merasa puas dengan notifikasi atau konfirmasi yang diberikan sistem setelah pendaftaran atau pembayaran?
8	Apakah sistem ini dapat diakses dengan baik tanpa mengalami gangguan saat digunakan oleh Bapak/Ibu?
9	Apakah waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan proses pendaftaran tergolong cepat menurut Bapak/Ibu?
10	Apakah secara keseluruhan Bapak/Ibu merasa puas dengan penggunaan sistem pendaftaran siswa baru ini?

Dalam pengisian kuesioner menggunakan skala Likert dengan rentang nilai 1 hingga 5. Adapun rincian skor penilaian yang digunakan dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 5. Tabel Skor Penilaian

Tingkat Kepuasan	Skala
Sangat Setuju	5
Setuju	4
Cukup Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Setelah mendapatkan jawaban dari responden maka akan dilakukan perhitungan persentase untuk setiap butir pertanyaan. Perhitungan tersebut menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\gamma = \frac{\sum(N \times R)}{\text{skor ideal}} \times 100\%$$

Skor Ideal = Skor tertinggi skala likert (N) x Jumlah Responden (R)

Berdasarkan hasil perhitungan persentase pada setiap indikator, maka dilakukan perhitungan total seluruh indikator agar menampilkan hasil yang sesuai pada sistem yang telah rancang. Berikut adalah hasil dari perhitungan pengujian *beta*:

$$\text{Rata-rata : } \frac{85+81+85+86+82+88+81+82+92+89}{10} = \frac{851}{10} = 85.1\%$$

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web ini dinilai layak untuk diterapkan dalam proses pendaftaran di sekolah.

3. Kesimpulan

Penelitian ini berhasil merancang dan mengembangkan sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis web pada TK Permata Hati Bekasi. Sistem ini menjawab kebutuhan institusi terhadap proses pendaftaran yang lebih efisien, mudah diakses, dan minim risiko kesalahan pencatatan. Dengan adanya platform daring, informasi mengenai pendaftaran dapat tersebar lebih luas, serta memungkinkan orang tua melakukan proses secara mandiri tanpa harus datang langsung ke sekolah. Selain itu, digitalisasi data pendaftar turut meningkatkan akurasi dan keamanan penyimpanan informasi. Pengembangan lebih lanjut dapat diarahkan pada integrasi sistem dengan fitur pembayaran online dan notifikasi otomatis melalui email atau pesan singkat. Selain itu, pelatihan rutin kepada staf pengguna sistem juga disarankan agar pemanfaatan sistem dapat berjalan optimal dan berkelanjutan.

Daftar Pustaka

- Agustika, F., Siregar, S., Obara, D., Vipparamarta, D., & Manajemen, M. (2023). *TELAHAH TEKNOLOGI INFORMASI DAN SISTEM INFORMASI DALAM ORGANISASI DENGAN LINGKUNGAN (Suatu Kajian Teori)*. 9(1). <https://doi.org/10.57249/jbk>
- Effendy Erwan, Siregar Elsa Adelia, Fitri Putri Chairina, & Damanik Ibnu Alif Syahbana. (2023). *Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem)* (Vol. 5).
- Fadilah Siti. (2022). *SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT PADA TKIT AL JABAR BEKASI*.
- Illahi, A., Ramdan, J., Handayanna, F., & Rahayu, S. (2023). Penerapan Sistem Informasi PPDB Online Pada TK Negeri Pasar Rebo 01 Jakarta. *Jurnal Komputer Antartika*, 1. <https://ejournal.mediaantartika.id/index.php/jka>
- Jayati, L. N., & Isnainiyah, I. N. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PADA TK ISLAM BUDAYA I BERBASIS WEB. *JURNAL INFORMATIK*.
- Mardiawati, Adawiyah Rabiah, & Safrizal. (2022). Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru (PSB) Berbasis Web Pada SMKN 2 Kolaka. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 08. <https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v8i3.2022.025-033>
- Saputra, A., Firdaus, M. I., Wahyudi, R., Mohdo, L., Gunawan, M. E., Encep, M., & Khaira, M. (2022). Sistem Informasi Keuangan. In *Karimah Tauhid* (Vol. 1).
- Widiyatmoko, A. T., Nugroho, A., & Wiyanto, W. (2024). Development of Web-Based Student Registration Information System with Rapid Application Development Approach. *Journal of Computer Networks, Architecture and High Performance Computing*, 6(1). <https://doi.org/10.47709/cnahpc.v6i1.3459>
- Yudahana, A., Riadi, I., & Elvina, A. (2023). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAPID APLPLICATION DEVELOPMENT (RAD). *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 8(1), 47–58. <https://doi.org/10.36341/rabit.v8i1.2977>
- Zubair, H. R., & Ernawati, I. (n.d.). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN MURID BARU PADA PAUD KANGGURU KECIL BERBASIS WEB. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 24(2), 12450.