

Website MTs Yapima Depok

Ahmad Mugi Raharjo¹, Muhammad Yunus Rangkuti², Fathur Nurrohman³, Satria Giovan⁴

¹⁻⁴Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia

Email: ¹raharjoahmadmugi@gmail.com, ²dosen02665@unpam.ac.id, ³Fathurnn02@gmail.com,

⁴satriagiovan505@gmail.com

Abstrak—Website MTs Yapima Depok merupakan media informasi resmi yang dirancang untuk menyajikan berbagai informasi penting terkait kegiatan dan layanan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah Yapima Depok. Website ini berfungsi sebagai sarana komunikasi dan publikasi yang memuat profil sekolah, visi dan misi, struktur organisasi, program akademik, kegiatan kesiswaan, serta informasi pendaftaran peserta didik baru. Selain itu, website ini juga menjadi wadah transparansi dan keterbukaan informasi bagi siswa, orang tua, guru, dan masyarakat umum. Dengan tampilan yang informatif dan mudah diakses, Website MTs Yapima Depok diharapkan dapat meningkatkan pelayanan informasi, memperkuat citra lembaga, serta mendukung pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan pendidikan madrasah.

Kata Kunci: MTs Yapima Depok, website sekolah, pendidikan Islam, informasi pendidikan, pendaftaran siswa.

Abstract—*The MTs Yapima Depok website is an official information platform designed to provide comprehensive and accurate information about educational services and activities at Madrasah Tsanawiyah Yapima Depok. This website serves as a communication and publication medium that presents the school profile, vision and mission, organizational structure, academic programs, student activities, and new student admission information. In addition, the website supports transparency and public access to information for students, parents, teachers, and the wider community. Through an informative and user-friendly interface, the MTs Yapima Depok website is expected to enhance information services, strengthen the institution's image, and support the integration of information technology in madrasah education management.*

Keywords: MTs Yapima Depok, school website, Islamic education, educational information, student admission.

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong lembaga pendidikan untuk memanfaatkan media digital sebagai sarana penyampaian informasi yang efektif dan efisien. Website sekolah menjadi salah satu media penting dalam mendukung keterbukaan informasi, komunikasi, serta publikasi kegiatan pendidikan kepada masyarakat. Melalui website, informasi dapat diakses dengan mudah, cepat, dan akurat oleh berbagai pihak, termasuk siswa, orang tua, pendidik, dan masyarakat umum.

Website MTs Yapima Depok dikembangkan sebagai media informasi resmi yang menyajikan berbagai data dan informasi terkait madrasah. Website ini memuat profil sekolah, visi dan misi, struktur organisasi, program akademik, kegiatan kesiswaan, serta informasi pendaftaran peserta didik baru. Keberadaan website ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan informasi serta memperkuat citra MTs Yapima Depok sebagai lembaga pendidikan yang adaptif terhadap perkembangan teknologi.

Dengan adanya Website MTs Yapima Depok, diharapkan terjalin komunikasi yang lebih baik antara pihak madrasah dan masyarakat, serta mendukung transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan pendidikan. Website ini juga menjadi salah satu upaya madrasah dalam mendukung transformasi digital di lingkungan pendidikan Islam.

2. METODE

2.1 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini dirangkum dalam tabel berikut:

Tabel 1. Metode Pengumpulan Data

No	Tahapan	Penjelasan
1.	Perencanaan	Tahap perencanaan dilakukan untuk menganalisis kebutuhan informasi dan fungsi Website MTs Yapima Depok sebagai media informasi sekolah. Pada tahap ini ditentukan jenis konten, struktur menu, serta tujuan pengembangan website agar sesuai dengan kebutuhan pengguna dan fungsi website sebagai sarana informasi resmi madrasah.
2.	Pengumpulan Data	Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang relevan dengan pengembangan Website MTs Yapima Depok. Teknik yang digunakan meliputi observasi terhadap kebutuhan informasi sekolah, wawancara dengan pihak pengelola madrasah, serta studi dokumentasi berupa profil sekolah, visi dan misi, program akademik, dan arsip kegiatan madrasah.
3.	Perancangan	Tahap perancangan dilakukan dengan menyusun struktur website dan desain antarmuka yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pada tahap ini ditetapkan susunan menu, tata letak informasi, serta desain tampilan agar website mudah diakses dan mendukung fungsi website sebagai media informasi sekolah.

2.2 Alat dan Bahan

Dalam pembuatan sistem ini, perangkat lunak yang digunakan adalah:

1. **Bahasa Pemrograman:** Java Script PHP (Hypertext Preprocessor)
2. **Basis Data:** MySQL
3. **Web Server:** Apache (via XAMPP).
4. **Editor Kode:** Visual Studio Code.

2.3 Perancangan Sistem (Database Design)

Website MTs Yapima Depok menggunakan basis data relasional untuk mengelola dan menyajikan informasi sekolah secara terstruktur. Basis data ini terdiri dari beberapa tabel utama, yaitu:

1. **Users:** untuk menyimpan data akun pengelola website.
2. **profil_sekolah:** untuk data profil dan visi misi sekolah.
3. **Informasi:** untuk pengumuman sekolah.
4. **Kegiatan:** untuk data aktivitas sekolah.
5. **Pendaftaran:** untuk informasi penerimaan peserta didik baru.
6. **Galeri:** untuk dokumentasi kegiatan. Perancangan basis data ini bertujuan untuk mendukung pengelolaan informasi website secara efektif dan mudah diakses

2.4 Alur Sistem

Alur sistem Website MTs Yapima Depok dimulai dari:

1. Admin yang melakukan login untuk mengelola konten website Data informasi yang telah dikelola disimpan dalam basis data dan ditampilkan pada halaman website.
2. Userpengguna dapat mengakses dan membaca informasi sekolah melalui website tanpa proses login.

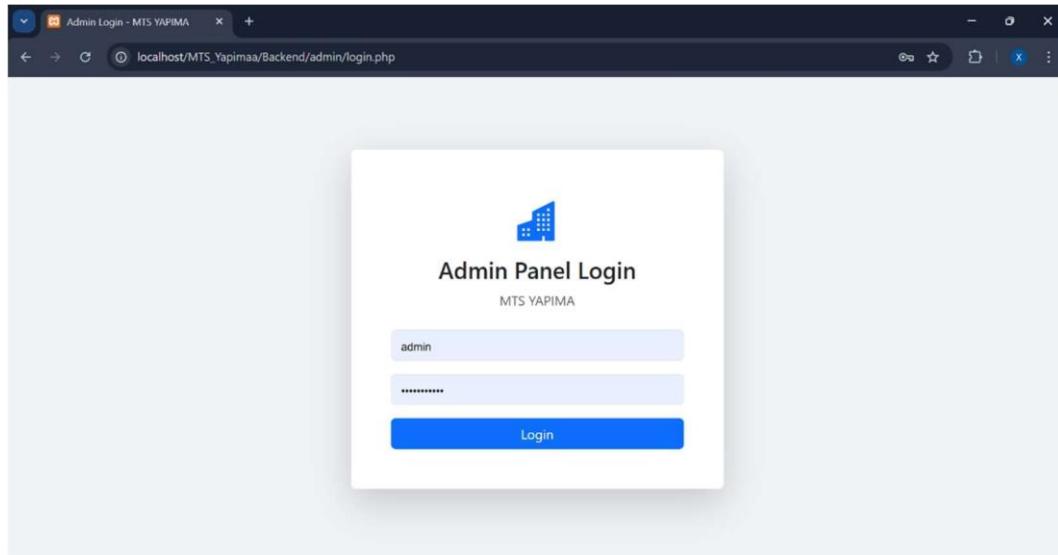
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Login dan Dashboard Admin

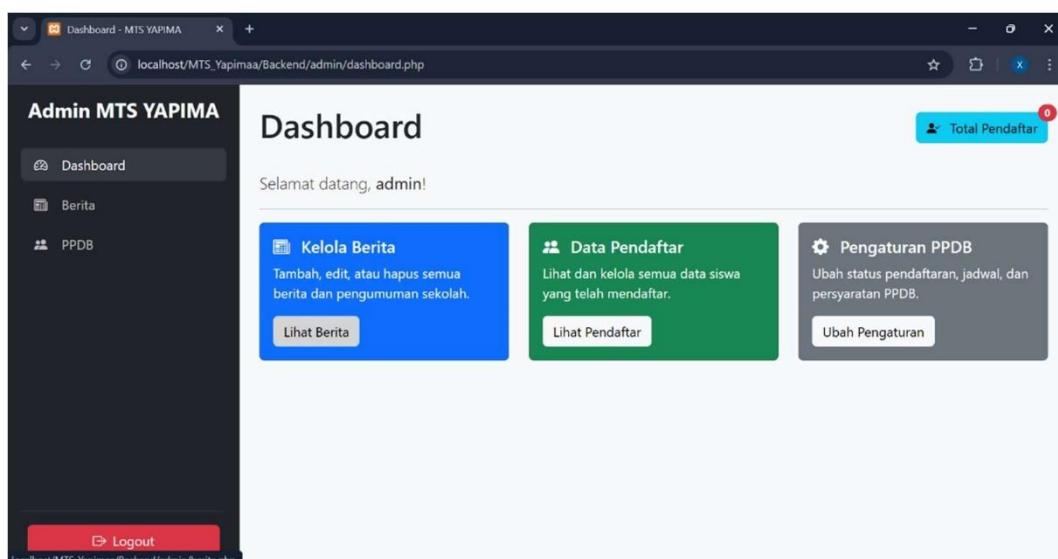
Login admin berfungsi untuk membatasi akses pengelolaan website kepada pengguna yang berwenang melalui proses autentikasi. Setelah berhasil login, admin diarahkan ke halaman dashboard yang menampilkan menu pengelolaan konten website.



JRIIN : Jurnal Riset Informatika dan Inovasi
Volume 3, No. 11 April Tahun 2026
ISSN 3025-0919 (media online)
Hal 2947-2952



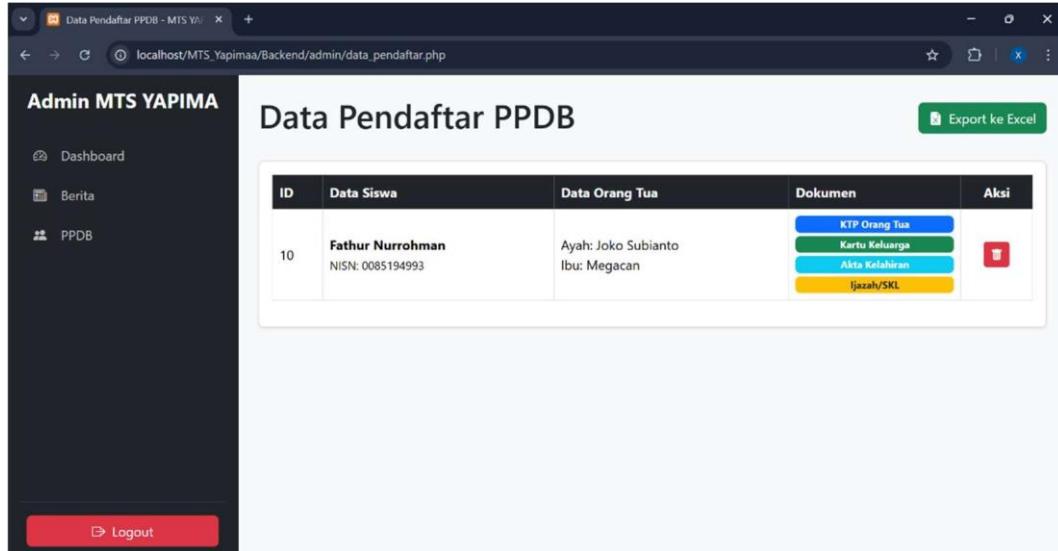
Gambar 1. Halaman Login Admin



Gambar 2. Halaman Dashboard Admin

3.2 Fitur Registrasi Siswa

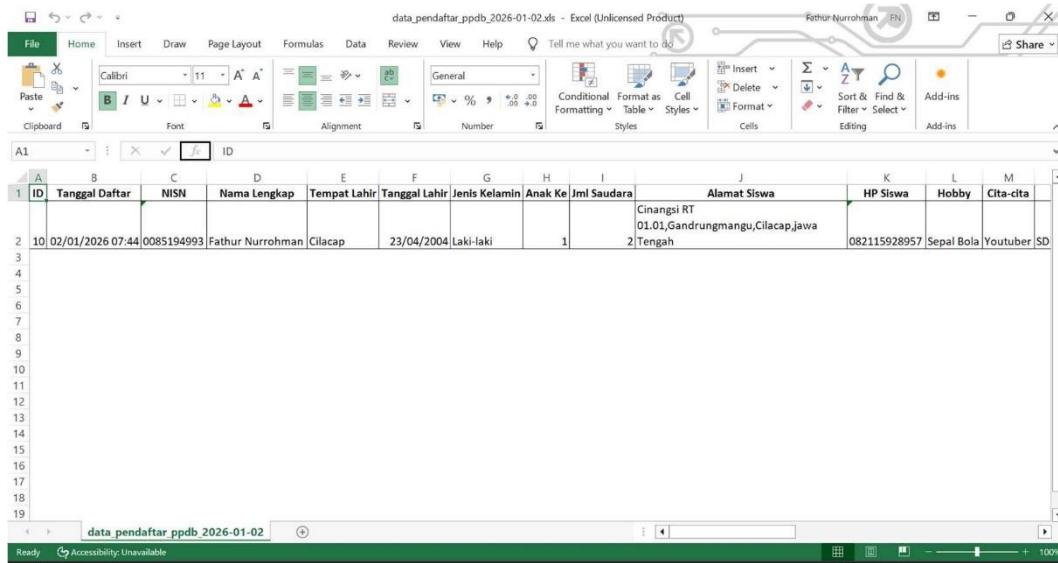
Halaman data pendaftar admin digunakan untuk menampilkan dan mengelola data calon peserta didik baru yang telah melakukan pendaftaran. Melalui halaman ini, admin dapat melihat, menambah, mengubah, dan menghapus data pendaftar yang tersimpan dalam sistem. Fitur ini memudahkan pengelolaan data pendaftaran secara terpusat dan terstruktur



Gambar 3. Halaman Data Pendaftar Admin

3.3 Dashboard Excel Registrasi Siswa

Dashboard Excel Registrasi Siswa digunakan untuk menampilkan dan merekap data pendaftaran peserta didik baru dalam bentuk file spreadsheet. Melalui dashboard ini, admin dapat mengunduh dan mengelola data registrasi siswa secara terstruktur untuk keperluan dokumentasi dan pelaporan. Fitur ini mempermudah proses pengolahan data pendaftaran serta mendukung efisiensi administrasi sekolah.

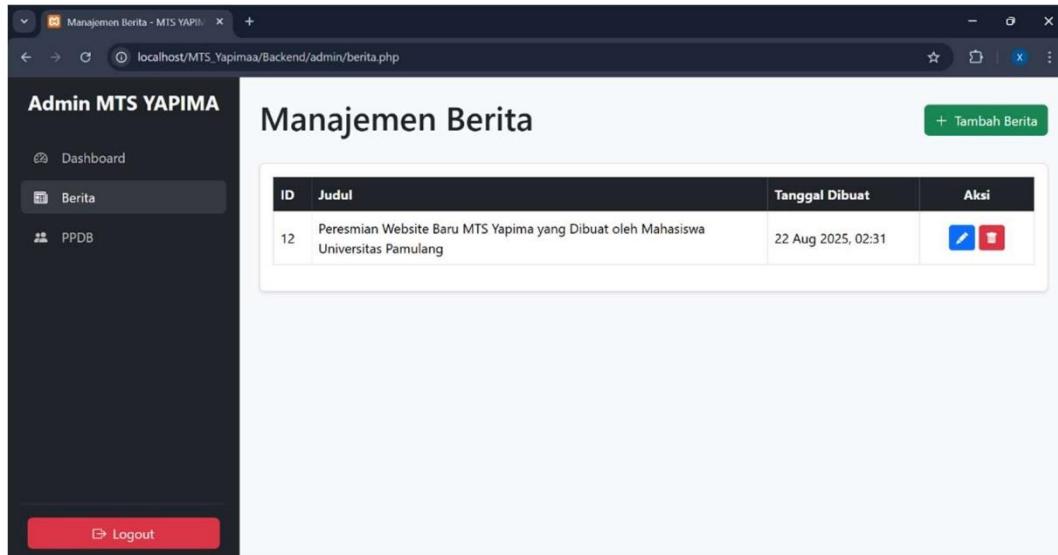


ID	Tanggal Daftar	NISN	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Anak Ke	Jml Saudara	Alamat Siswa	HP Siswa	Hobby	Cita-cita
10	02/01/2026 07:44	0085194993	Fathur Nurrohman	Cilacap	23/04/2004	Laki-laki	1	2	Cinangsi RT 01.01, Gandrungmangu, Cilacap, Jawa	082115928957	Sepak Bola	Youtuber

Gambar 4. Dashboard Excel Registrasi Siswa

3.4 Dashboard Manajemen Berita

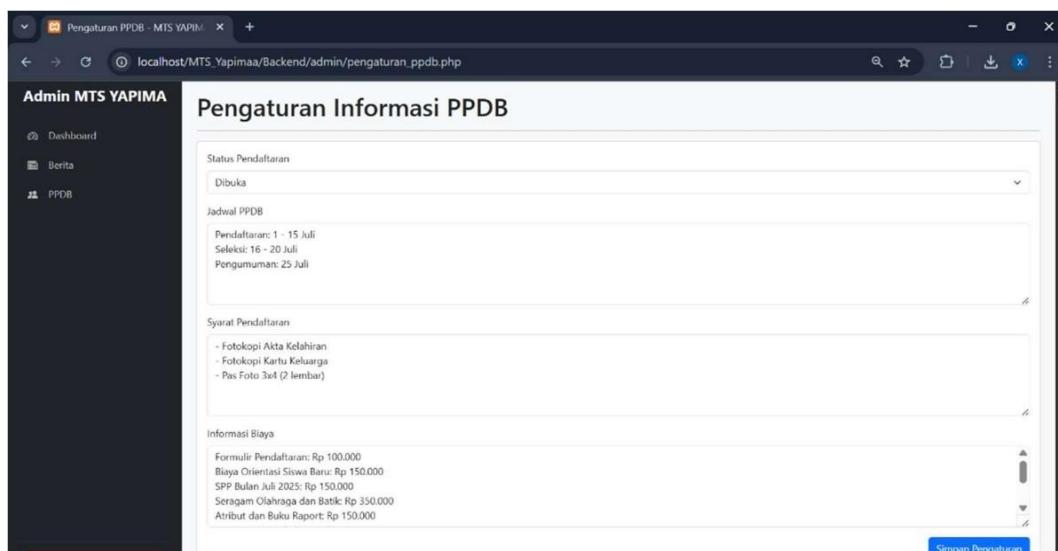
Dashboard Manajemen Berita digunakan oleh admin untuk mengelola informasi dan berita sekolah yang akan ditampilkan pada website. Melalui dashboard ini, admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus berita sesuai kebutuhan.



Gambar 5. Dashboard Manajemen Berita

3.5 Dashboard Pengaturan Informasi PPDB Admin

Pengaturan Informasi PPDB digunakan oleh admin untuk mengelola informasi Penerimaan Peserta Didik Baru yang ditampilkan pada website. Melalui fitur ini, admin dapat mengatur jadwal, persyaratan, dan prosedur pendaftaran.



Gambar 6. Dashboard Pengaturan Informasi PPDB Admin

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi, Website MTs Yapima Depok berhasil dikembangkan sebagai media informasi sekolah yang informatif dan mudah diakses. Website ini mampu menyajikan berbagai informasi penting, seperti profil sekolah, berita, kegiatan, serta informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) secara terstruktur. Fitur pengelolaan oleh admin memudahkan pengelolaan konten dan meningkatkan efisiensi administrasi sekolah. Dengan demikian, Website MTs Yapima Depok dapat mendukung peningkatan kualitas layanan informasi dan pemanfaatan teknologi informasi di lingkungan madrasah.



REFERENCES

- Arifin, Z. (2017). *Penelitian Pendidikan: Metode dan Paradigma Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Jogiyanto, H. M. (2015). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A. (2018). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Pressman, R. S. (2014). *Software Engineering: A Practitioner's Approach*. New York: McGraw- Hill.
- Sutabri, T. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.