

Pembuatan dan Pelatihan Sistem Informasi Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi Sebagai Media Promosi dan Informasi

Faris Abdi El Hakim^{*1}, Moch Deny Pratama², Asmunin³, Fitria⁴, Rosita⁵

^{1,2,3,4,5,6} Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Vokasi, Universitas Negeri Surabaya

*e-mail: farishakim@unesa.ac.id¹, mochpratama@unesa.ac.id², asmunin@unesa.ac.id³, fitriafitria@unesa.ac.id⁴, rositarosita@unesa.ac.id⁵

Received:
23.09.2025

Revised:
09.10.2025

Accepted:
21.10.2025

Available online:
04.11.2025

Abstract: KH. Ahmad Basthomi Islamic Boarding School, one of the oldest Islamic educational institutions in Loceret Village, Nganjuk, East Java, faced challenges in disseminating information and promoting its programs due to the absence of a digital platform. This community service initiative aimed to develop an official website as a medium for information and promotion to enhance accessibility and transparency. The method included several stages: needs analysis, system development using the Laravel framework, training and socialization, implementation, and evaluation. The website was designed to manage content such as news, programs, activities, and gallery updates efficiently. Results showed that the website achieved an average usability score of 4.51, indicating that it is easy to use, efficient, accurate, and satisfies users. This project demonstrates that digital platforms can significantly improve information dissemination, institutional image, and communication efficiency for Islamic educational institutions.

Keywords: information system, Islamic boarding school, Laravel, community service, training, digitalization

Abstrak: Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk mengembangkan Sistem Informasi Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi berbasis web sebagai media promosi dan informasi resmi lembaga. Pengembangan dilakukan karena sebelumnya pondok pesantren belum memiliki sarana digital untuk menyebarkan informasi secara luas dan efisien. Metode pelaksanaan meliputi analisis kebutuhan, pengembangan sistem menggunakan framework Laravel, implementasi, sosialisasi, serta pelatihan pengelolaan konten. Evaluasi dilakukan melalui survei kepuasan pengguna menggunakan skala Likert terhadap aspek tampilan, navigasi, kecepatan akses, akurasi informasi, dan kepuasan umum. Hasil menunjukkan nilai rata-rata kepuasan sebesar 4,51 yang menandakan bahwa sistem mudah digunakan, informatif, dan responsif. Penerapan sistem informasi ini terbukti meningkatkan efektivitas penyebaran informasi dan citra pesantren di masyarakat serta mendorong pesantren beradaptasi dengan perkembangan teknologi digital.

Kata kunci: sistem informasi, pondok pesantren, Laravel, pengabdian kepada masyarakat, pelatihan, digitalisasi

1. PENDAHULUAN

Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi adalah salah satu institusi pendidikan islam tertua di desa Loceret, Kecamatan Nganjuk, Jawa Timur yang didirikan oleh Kiai Ali Imron pada tahun 1720 Masehi (Ahmad Karomi, 2022; Faiqotus Silvia, 2022). Dalam rangka mewujudkan visi dan misi Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi untuk melahirkan generasi yang memiliki budi pekerti luhur dan menguasai ilmu agama maka diperlukan sarana yang efektif untuk memperkenalkan lembaga kepada khalayak. Tujuannya adalah untuk menarik minat calon santri dan orang tua serta membentuk citra positif agar pesantren lebih dikenal dan diminati.

Pemanfaatan media internet merupakan salah satu strategi yang paling efisien di era digital yang digunakan untuk penyebaran informasi secara cepat dan mudah diakses oleh masyarakat dari berbagai latar belakang (Arrasyid, 2025; Nurhaipah & Ramallah, 2024). Selain itu, penggunaan media internet juga menawarkan efisiensi biaya serta memiliki potensi untuk memengaruhi dan mengubah persepsi publik terhadap informasi yang diterima (Prastowo, 2022). Namun, sampai saat ini Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi belum memiliki situs web resmi sebagai sarana untuk menyajikan informasi seputar berbagai aspek kehidupan pesantren, seperti kegiatan sehari-hari, program pendidikan, fasilitas, dan layanan yang tersedia. Ketiadaan platform digital ini menyulitkan masyarakat untuk mendapatkan informasi yang akurat dan terbaru mengenai pesantren, seperti program pendidikan, jadwal kegiatan, dan layanan yang tersedia bagi santri maupun calon santri. Akibatnya, Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi kehilangan kesempatan untuk mempromosikan diri kepada calon santri dan orang tua yang membutuhkan informasi lebih lanjut.

Dengan adanya situs web, pesantren akan lebih mudah menjangkau audiens yang lebih luas dan berkomunikasi secara efektif dengan masyarakat, baik untuk tujuan informasi, promosi, maupun layanan daring (Ilmiah & Grafis, 2020; Nur dkk., 2024; Sarfat Debby dkk., 2024).

Sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat, kami berinisiatif membangun situs web resmi untuk Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi. Situs web ini akan berfungsi sebagai media informasi yang transparan dan efektif. Dengan adanya situs web ini, kami berharap aksesibilitas, transparansi, dan promosi pesantren dapat meningkat, sekaligus mempermudah masyarakat dalam mencari informasi. Situs web ini juga akan menjadi sarana komunikasi yang lebih efisien antara pesantren dan masyarakat umum yang diharapkan dapat memperluas jaringan serta meningkatkan jumlah santri yang mendaftar.

Melalui kegiatan pengabdian ini, kami berharap dapat memberikan kontribusi nyata bagi perkembangan Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi dalam menghadapi tantangan era digital. Dengan digitalisasi melalui pengembangan situs web resmi, pesantren akan lebih mudah menyampaikan informasi penting kepada masyarakat, santri, calon santri, dan wali santri secara cepat dan akurat. Situs web ini diharapkan menjadi pusat informasi komprehensif yang mencakup visi, misi, program pendidikan, kegiatan, fasilitas, serta berbagai layanan yang dapat dimanfaatkan. Selain itu, platform digital ini juga dapat berfungsi sebagai media promosi efektif untuk meningkatkan eksistensi dan daya tarik pesantren, sehingga mampu menjangkau lebih banyak calon santri dari berbagai daerah. Dengan langkah ini, kami berupaya membantu pesantren beradaptasi dengan teknologi, meningkatkan keterjangkauan informasi, dan memperkuat citra sebagai lembaga pendidikan Islam yang modern dan responsif terhadap kebutuhan zaman.

2. METODE

Pada bagian ini dijelaskan secara sistematis metode penelitian dan pengembangan sistem informasi yang dilaksanakan di Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi, meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, uji coba, hingga sosialisasi, agar diperoleh produk yang valid dan dapat digunakan sebagai media promosi serta informasi yang efektif.

1. Analisis Kebutuhan

Tahap ini dilaksanakan dengan mengidentifikasi dan mengumpulkan berbagai kebutuhan yang disesuaikan dengan permintaan serta spesifikasi yang diharapkan oleh pengguna untuk memastikan sistem yang dikembangkan mampu memenuhi kebutuhan secara optimal (Darma dkk., 2021; Fitri dkk., 2019). Tahap analisis kebutuhan ini melibatkan pengumpulan data secara menyeluruh melalui wawancara mendalam dengan staf Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi dengan tujuan memperoleh gambaran yang akurat mengenai kebutuhan sistem. Data dikumpulkan meliputi pemetaan proses bisnis yang berjalan, identifikasi kendala dan keterbatasan pada sistem manual yang selama ini digunakan, serta eksplorasi fitur-fitur yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan dan meningkatkan efisiensi operasional pondok. Selain itu, tahap ini juga diarahkan untuk memahami profil pengguna sistem agar rancangan yang dihasilkan selaras dengan karakteristik dan kebutuhan nyata di lapangan sehingga solusi yang dikembangkan dapat diterima dan diimplementasikan secara optimal.

2. Pengembangan Sistem Informasi

Kode program sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel sebuah framework PHP modern yang dirancang untuk membangun aplikasi web dengan struktur yang terorganisir, skalabilitas tinggi, serta fitur yang lengkap dalam mendukung keamanan dan kemudahan proses pengembangan (Ahmad Fathurrohman, 2025; Arifin & Faid, 2024). Sistem ini memanfaatkan Laravel untuk mengelola berbagai fitur utama seperti manajemen informasi pondok pesantren, publikasi berita, dan galeri foto. Laravel menerapkan arsitektur Model-View-Controller (MVC) yang memisahkan logika aplikasi, tampilan, dan data sehingga memudahkan proses pemeliharaan dan pengembangan selanjutnya (Ahmad Fathurrohman, 2025; Lutfi Yahya & Ahmad Aftah Syukron, 2025). Bagian View dirancang menggunakan Blade templating engine

untuk mempermudah integrasi antara elemen HTML dan CSS dengan data dinamis dari server. Penyimpanan data menggunakan basis data MySQL yang diintegrasikan melalui Eloquent ORM serta didukung fitur database migration Laravel sehingga struktur data dapat dikelola secara efisien dan konsisten.

3. Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Website

Peserta pengabdian diperlihatkan struktur umum website yang mencakup halaman Beranda, Profil, Program, Kegiatan, Galeri, dan Berita. Penjelasan difokuskan pada peran masing-masing halaman dalam menyampaikan informasi seputar kegiatan pondok, program pendidikan, dan nilai-nilai yang menjadi landasan lembaga. Selain itu, dijelaskan bahwa website berperan sebagai media publikasi digital yang bertujuan memperluas jangkauan informasi dan memperkuat citra positif pesantren di tengah masyarakat. Tahap selanjutnya meliputi pelatihan dan pendampingan penggunaan dashboard admin, meliputi cara menambah artikel berita, memperbarui jadwal kegiatan, mengunggah foto ke galeri, dan mengedit data profil pondok dengan penekanan pada kualitas dan konsistensi konten agar tampilan website tetap profesional dan relevan.

4. Implementasi Sistem dan Pendampingan Teknis

Setelah proses sosialisasi dan pelatihan selesai, kegiatan dilanjutkan dengan implementasi website secara langsung di lingkungan Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi. Pada tahap ini, website mulai dioperasikan sebagai sarana publikasi dan pusat informasi pondok. Pengurus pondok diberikan kesempatan untuk mempraktikkan langsung hasil pelatihan, seperti mengunggah konten berita, memperbarui jadwal kegiatan, serta menambahkan dokumentasi kegiatan ke galeri. Selama masa implementasi, tim pengabdian melakukan pendampingan teknis untuk memastikan seluruh fitur website berjalan dengan baik dan mudah digunakan. Pendampingan juga mencakup pemantauan terhadap kestabilan sistem, kecepatan akses, serta keamanan data. Jika ditemukan kendala teknis atau kesalahan pengoperasian, tim segera memberikan bimbingan langsung agar pengurus mampu menanganinya secara mandiri di kemudian hari.

5. Monitoring dan Evaluasi Website

Tahap akhir kegiatan difokuskan pada proses monitoring dan evaluasi untuk menilai efektivitas penggunaan website serta tingkat kepuasan pengguna. Evaluasi dilakukan terhadap beberapa aspek penting, meliputi tampilan dan desain antarmuka, kemudahan navigasi, kecepatan akses, keakuratan informasi, dan kualitas konten yang disajikan. Proses evaluasi dilaksanakan melalui penyebaran kuesioner kepada pengurus dan pengguna internal pondok pesantren terhadap penggunaan website pondok pesantren. Hasil monitoring dan evaluasi digunakan untuk mengidentifikasi kelebihan, kelemahan, serta potensi pengembangan lebih lanjut. Temuan dari tahap ini menjadi dasar penyusunan rekomendasi perbaikan sistem dan strategi pengelolaan agar website dapat berfungsi secara optimal, berkelanjutan, dan mandiri di masa mendatang.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem Informasi Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi yang dikembangkan berbasis web telah berhasil diimplementasikan sebagai media promosi dan informasi resmi bagi pondok pesantren. Sistem ini dirancang untuk memberikan kemudahan bagi admin dalam mengelola konten seperti berita, artikel, galeri, profil, serta jadwal kegiatan secara digital, menggantikan metode penyampaian informasi sebelumnya yang masih dilakukan secara manual dan terbatas pada media cetak maupun lisan.

A. Tampilan Website Untuk Pengunjung

Berikut ini merupakan halaman-halaman yang terdapat pada Sistem Informasi Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi yang dirancang untuk mendukung fungsi pengelolaan informasi dan promosi secara digital:

- Halaman utama website terdapat menu navigasi yang terdiri dari Beranda, Profil, Program, Kegiatan, Galeri, dan Berita, yang memudahkan pengunjung dalam mengakses berbagai informasi tentang pesantren. Tampilan utama pada Gambar 1 menampilkan foto santri sebagai latar belakang dengan teks judul “Pondok Pesantren Mojosari” serta slogan “Mencetak Generasi Qur’ani yang Berakhlakul Karimah, Cerdas, dan Berwawasan Kebangsaan.”



Gambar 1. Halaman Utama

- Halaman Profil pada website Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi terbagi menjadi beberapa sub halaman yaitu Visi & Misi, Sejarah, serta Tata Tertib & Larangan. Masing-masing sub halaman menyajikan informasi yang saling melengkapi, mulai dari arah dan tujuan pendidikan pondok, latar belakang berdirinya lembaga, hingga aturan dan pedoman perilaku santri selama menjalani kegiatan di lingkungan pesantren yang terlihat pada Gambar 2.

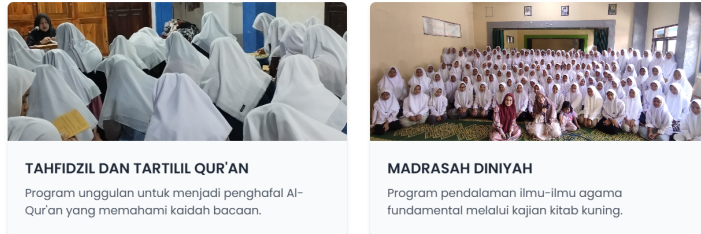


Gambar 2. Halaman Profil

- Halaman Program Pesantren menampilkan berbagai bentuk pendidikan dan pembinaan yang menjadi inti dari proses belajar santri di Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi Mojosari Nganjuk yang ditunjukkan pada Gambar 3. Seluruh program dirancang untuk menumbuhkan keseimbangan antara ilmu, amal, dan akhlak, sehingga santri tidak hanya cerdas secara intelektual, tetapi juga matang secara spiritual dan moral.

Beranda / Program / **Program Pesantren**

Program Pesantren



Gambar 3. Halaman Program Pesantren

- Halaman Kegiatan menampilkan rutinitas harian serta kegiatan tambahan yang mendukung pengembangan diri santri yang dapat dilihat pada Gambar 4. Pada bagian kegiatan harian dijelaskan aktivitas mulai dari bangun shalat tahajud, shalat berjamaah, belajar kitab, hingga kegiatan sekolah pagi. Sementara bagian kegiatan tambahan mencakup kegiatan rutin mingguan seperti ngaji surah, tahlil, diba', dan rotib yang dilaksanakan setelah waktu shalat tertentu sebagai bagian dari pembinaan spiritual santri.

 **Pondok Pesantren Putri KH Ahmad Basthomi Mojosari Nganjuk** Beranda Profil ▾ Program ▾ **Kegiatan** Galeri Berita **PPDB ▾**

Jadwal Kegiatan Santri

Rutinitas harian dan kegiatan tambahan untuk pengembangan diri santri.

Kegiatan Harian

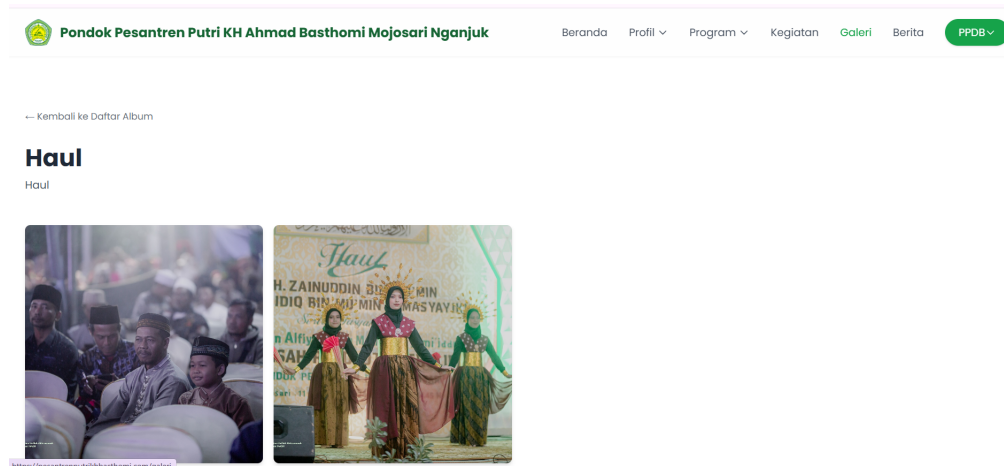
Waktu	Kegiatan
03.00	Bangun Sholat Tahajud
04.00	Persiapan Jamaah Sholat Subuh + Ngaji Surah Yasin
05.00	Sorogan
05.30	Piket, Persiapan Sekolah Pagi, Sarapan
07.00 - 12.30	Sekolah Pagi

Kegiatan Tambahan

- ⌚ **Setiap Hari Sabtu dan Ahad**
Ngaji S. Ar-Rahman & Al-Waqiah
- ⌚ **Setiap Hari Kamis (ba'da sholat maghrib)**
Tahlil
- ⌚ **Setiap hari Senin (ba'da sholat isya')**
Diba'
- ⌚ **Setiap hari Jum'at (ba'da sholat subuh)**
Rotib

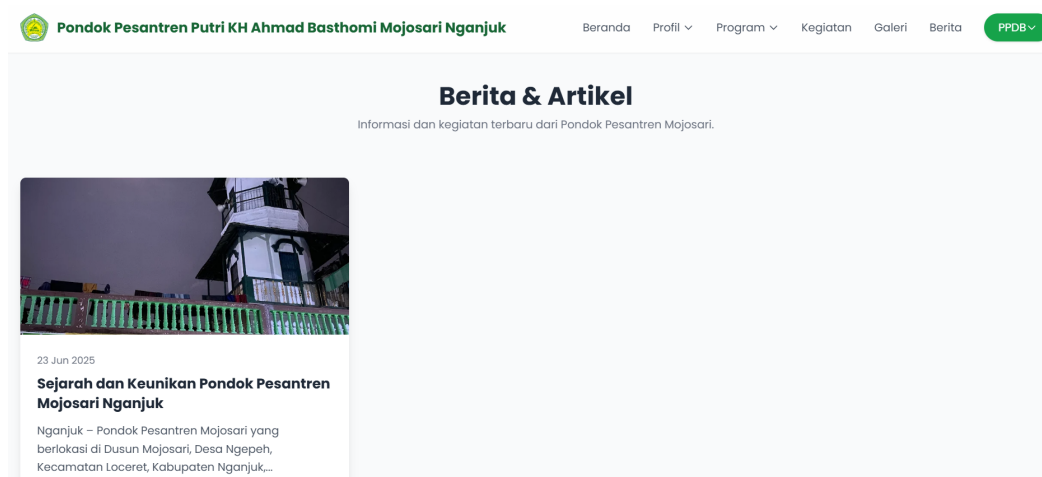
Gambar 4. Halaman Kegiatan

- Halaman Galeri Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi menampilkan dokumentasi kegiatan santri dan aktivitas pondok dalam bentuk foto serta video. Galeri ini berisi momen-momen penting seperti kegiatan belajar mengajar, acara keagamaan, kegiatan kejuruan teknologi, hafalan Al-Qur'an, serta peringatan Haul KH. Ahmad Basthomi yang terlihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Halaman galeri

- Halaman Berita & Artikel menampilkan berbagai informasi terbaru dan kegiatan yang berlangsung di lingkungan pesantren. Pada halaman ini, pengunjung dapat membaca berita, artikel, dan dokumentasi kegiatan santri serta perkembangan pesantren secara berkala sesuai pada Gambar 6.

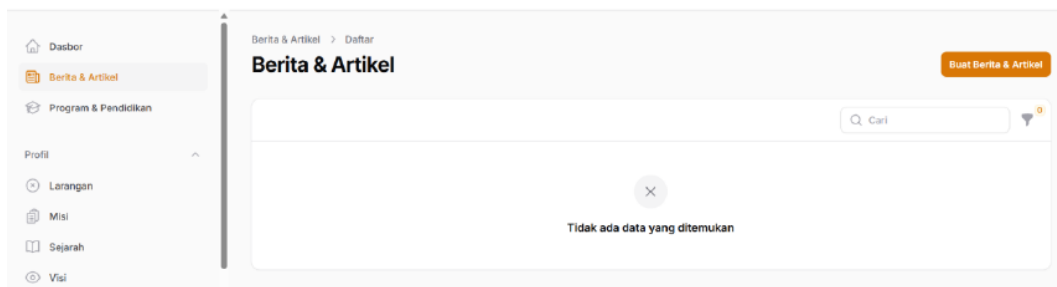


Gambar 6. Halaman Berita

B. Tampilan Website Untuk Admin

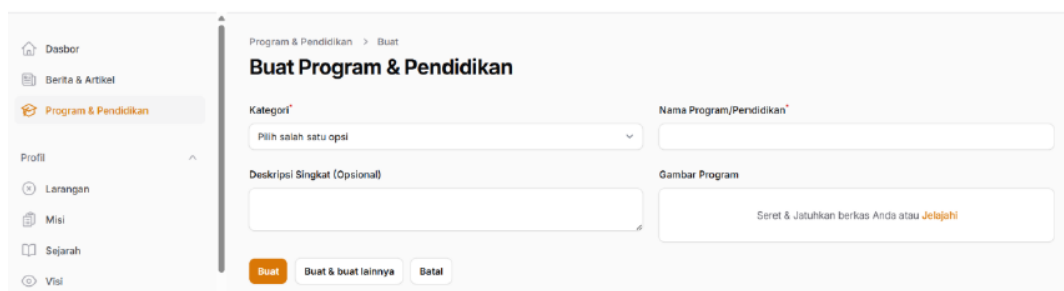
Manajemen konten dalam Sistem Informasi Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi digunakan untuk mengatur, memperbarui, dan mengelola informasi yang ditampilkan di website. Berikut adalah bentuk-bentuk manajemen konten yang terdapat dalam sistem ini:

- Menu berita dan artikel berfungsi sebagai sarana bagi admin untuk mengelola konten berita serta artikel yang ditampilkan pada website. Pada halaman utama dapat melihat daftar berita dan artikel yang telah diinput. Fitur ini memungkinkan admin untuk menambah, mengubah, maupun menghapus konten sesuai kebutuhan. Penambahan berita dan artikel baru dapat dilakukan dengan menekan tombol Buat Berita & Artikel yang terletak di bagian kanan atas halaman dapat dilihat pada Gambar 7.



Gambar 7. Halaman Manajemen Berita & Artikel

- Menu Program dan Pendidikan digunakan untuk mengelola informasi mengenai program dan kegiatan pendidikan yang diadakan di Pondok Pesantren. Admin terlebih dahulu memilih kategori program lalu mengisi nama program atau jenis pendidikan yang ingin ditambahkan. Selanjutnya, admin bisa menulis deskripsi singkat sebagai penjelasan tambahan serta mengunggah gambar pendukung melalui fitur unggah berkas. Setelah semua informasi terisi lengkap bisa menggunakan tombol Buat untuk menyimpan data atau memilih opsi Buat & Buat Lainnya jika ingin menambahkan data baru secara berkelanjutan seperti yang terlihat pada Gambar 2.



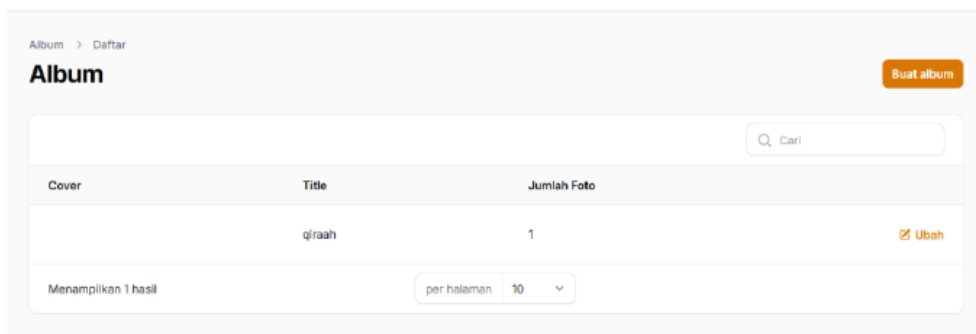
Gambar 8. Halaman Manajemen Berita & Artikel

- Pada bagian profil dapat mengelola beberapa data seperti sejarah, visi, misi, dan larangan pada pondok pesantren. Gambar 9 menampilkan halaman daftar larangan digunakan untuk mengelola data larangan seperti menghapus dan mengubah larangan.

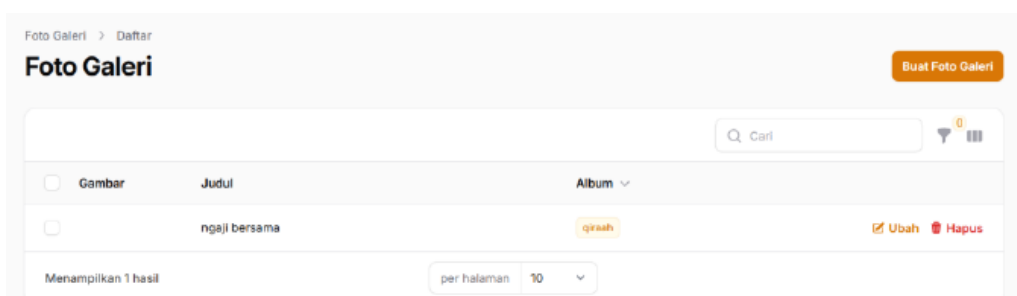


Gambar 9. Halaman Manajemen Profil Pondok Pesantren

- Pada galeri terdapat dua bagian yaitu album dan foto. Sebelum menambah foto, admin perlu menambah album terlebih dahulu. Gambar 10 menampilkan halaman daftar album dimana dapat mengelola data album seperti menghapus dan mengubah data album. Admin juga dapat menambah album dengan klik tombol Buat Album pada pojok kanan atas. Gambar 11 menampilkan halaman galeri foto dimana dapat mengelola data galeri foto seperti menambah foto, menghapus, dan mengubah foto.



Gambar 10. Halaman Manajemen Album

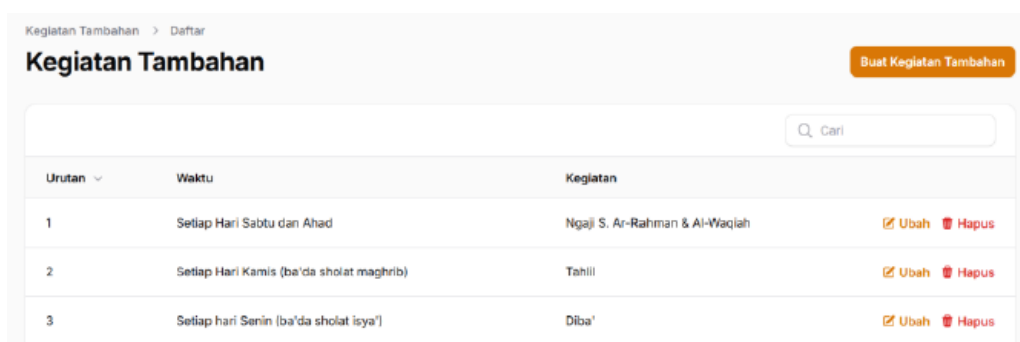


Gambar 11. Halaman Manajemen Album

- Bagian Jadwal Kegiatan berfungsi untuk mengelola berbagai aktivitas di pondok pesantren dan terdiri atas dua menu utama yaitu Jadwal Kegiatan Harian dan Jadwal Kegiatan Tambahan. Gambar 12 menampilkan halaman kegiatan harian sedangkan Gambar 13 menampilkan halaman kegiatan tambahan. Pada kedua menu tersebut, admin dapat menambah melalui tombol “Buat Kegiatan” yang terletak di pojok kanan atas halaman, mengubah, dan menghapus data kegiatan.
-



Gambar 12. Halaman Manajemen Album



Gambar 13. Halaman Manajemen Album

C. Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Website

Kegiatan sosialisasi dimulai dengan tahap pengenalan fungsi utama dari website. Pada tahap ini, peserta diperlihatkan struktur umum website yang mencakup halaman Beranda, Profil, Program, Kegiatan, Galeri, Berita. Penjelasan difokuskan pada peran masing-masing halaman dalam menyampaikan informasi seputar kegiatan pondok, program pendidikan, dan nilai-nilai yang menjadi landasan lembaga. Selain itu, dijelaskan pula bahwa website berperan sebagai media publikasi digital yang bertujuan memperluas jangkauan informasi dan memperkuat citra positif pesantren di tengah masyarakat.

Tahapan selanjutnya meliputi pelatihan dalam pengelolaan konten website. Pada sesi ini, peserta diberikan penjelasan disertai praktik langsung mengenai penggunaan dashboard admin, seperti cara menambahkan artikel berita, memperbarui jadwal kegiatan, mengunggah foto ke galeri, hingga mengedit data pada halaman profil pondok. Peserta juga diberi pemahaman tentang pentingnya menjaga kualitas serta konsistensi konten, baik dari segi bahasa, ukuran gambar, maupun pembaruan informasi, agar tampilan website tetap profesional dan selalu relevan.



Gambar 14. Sosialisasi website pondok pesantren

Tahap akhir kegiatan adalah pelaksanaan survei kepuasan pengguna website. Kuesioner diberikan kepada 10 responden yang terdiri dari pengurus dan pengguna internal pondok guna menilai aspek tampilan, kemudahan navigasi, kecepatan akses, ketepatan informasi, serta tingkat kepuasan umum terhadap website yang telah dibuat. Penilaian tersebut mengacu pada komponen usability yang meliputi learnability mengacu pada kemudahan pengguna dalam memahami dan melaksanakan prosedur penggunaan sistem, efficiency menunjukkan seberapa cepat pengguna dapat menyelesaikan aktivitas yang ada di dalam sistem, memorability berkaitan dengan kemampuan pengguna untuk mengingat cara penggunaan sistem setelah jangka waktu tertentu, errors mengacu pada frekuensi dan tingkat keseriusan kesalahan yang terjadi selama penggunaan sistem, dan satisfaction menggambarkan tingkat kepuasan pengguna terhadap kemudahan serta kenyamanan saat menggunakan sistem secara keseluruhan (Rinawiyanti dkk., 2025; Sasmita, 2024). Hasil survei kepuasan pengguna dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Hasil Survei Kepuasan Pengguna dengan Metode Likert

No.	Pernyataan	Total Skor	Rata-rata Skor
1	Tampilan antarmuka website mudah dipahami	45	4.5
2	Navigasi dalam website sangat mudah digunakan	45	4.5
3	Website merespons dengan cepat tanpa kendala berarti	41	4.1
4	Informasi yang ditampilkan akurat dan jelas	46	4.6
5	Fitur-fitur dalam website sesuai dengan kebutuhan pengguna	46	4.6
6	Penggunaan website meningkatkan efisiensi kerja/informasi pondok	47	4.7
7	Saya merasa puas dengan kinerja website secara keseluruhan	46	4.6
Total Skor dan Rata-rata Skor		298	4.51

Berdasarkan hasil evaluasi usability dengan memanfaatkan indikator learnability, efficiency, memorability, errors, dan satisfaction, website yang dinilai berhasil meraih skor rata-rata 4,51 dari 7 indikator pertanyaan yang menunjukkan bahwa antarmuka mudah dipahami dan digunakan, website merespons secara efisien, fiturnya sesuai kebutuhan pengguna, kesalahan yang terjadi relatif minim, serta tingkat kepuasan pengguna sangat tinggi.

A. KESIMPULAN

Sistem Informasi Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi yang dikembangkan berbasis web telah berhasil diimplementasikan sebagai media promosi dan pusat informasi resmi pondok pesantren. Penerapan sistem ini secara signifikan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data dan penyampaian informasi yang sebelumnya dilakukan secara manual melalui media cetak maupun komunikasi lisan. Dengan adanya sistem ini, seluruh kegiatan pondok termasuk publikasi berita, pengelolaan program pendidikan, dokumentasi kegiatan, dan penyajian profil lembaga dapat diakses secara digital dengan tampilan yang terstruktur dan mudah dipahami. Kegiatan sosialisasi dan pelatihan yang dilaksanakan memberikan dampak positif terhadap peningkatan kemampuan pengurus dalam mengelola website melalui dashboard admin. Peserta mampu menambah, memperbarui, dan memelihara konten secara mandiri dengan memperhatikan kualitas serta konsistensi informasi. Hasil evaluasi melalui survei kepuasan pengguna menggunakan skala Likert menunjukkan rata-rata skor 4,51 dari tujuh indikator penilaian usability yang meliputi learnability, efficiency, memorability, errors, dan satisfaction. Nilai tersebut mengindikasikan bahwa sistem memiliki tampilan antarmuka yang mudah dipahami, navigasi yang intuitif, kecepatan akses yang baik, serta fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Secara keseluruhan, sistem informasi ini dinilai berhasil dan layak digunakan sebagai sarana digitalisasi informasi dan promosi pondok pesantren. Ke depan, pengembangan lebih lanjut dapat difokuskan pada peningkatan keamanan data, optimalisasi kecepatan akses, serta integrasi fitur interaktif untuk memperluas jangkauan informasi kepada masyarakat secara lebih efektif dan berkelanjutan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Surabaya atas dukungan pendanaan kegiatan ini melalui skema Kebijakan Fakultas/Dana Non-APBN Unesa. Penghargaan yang sama juga disampaikan kepada pimpinan serta seluruh staf Pondok Pesantren Putri KH. Ahmad Basthomi atas kerja sama dan partisipasi aktif yang telah diberikan sehingga kegiatan pengabdian ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Fathurrohman, R. (2025). PENGEMBANGAN SISTEM CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS) WEBSITE PONDOK PESANTREN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.7070>
- Ahmad Karomi. (2022, Desember 24). *Pesantren Mojosari dan Tirakat Kiai Ali Imron*. <https://jatim.nu.or.id/tokoh/pesantren-mojosari-dan-tirakat-kiai-ali-imron-HXN5o>.
- Arifin, Z., & Faid, M. (2024). Penerapan Framework Laravel dalam Pengembangan Aplikasi Manajemen Keuangan Santri Berbasis Barcode di Pondok Pesantren Sabilul Hasan. *TRILOGI: Jurnal Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora*, 5(4), 663–671. <https://doi.org/10.33650/trilogi.v5i4.11436>
- Arrasyid, M. H. (2025). Efektivitas Situs Web lpmidinamika.co dalam Menyebarkan Informasi kepada Mahasiswa Kota Medan. *Juli, 04(2)*, 161–168. <https://doi.org/10.47233/jppisb.v4i2.2074>
- Darma, R., Yusron, R., & Huda, M. (2021). Analisis Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Model Waterfall Dalam Peningkatan Inovasi Teknologi Analysis of Library Information System Design Using the Waterfall Model in Improving Technological Innovation. Dalam *JACIS : Journal Automation Computer Information System* (Vol. 1, Nomor 1).

- Faiqotus Silvia. (2022). *KONTRIBUSI YAYASAN PENDIDIKAN NAHDLATUL ULAMA PONDOK PESANTREN MOJOSARI TERHADAP TARAF PENDIDIKAN MASYARAKAT DESA NGEPEH KECAMATAN LOCERET KABUPATEN NGANJUK*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL.
- Fitri, R., Hastuti, I., & Negeri Banjarmasin, P. (2019). *ANALISIS REKAYASA KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK MENGGUNAKAN SMART REQUIREMENT DALAM MEMBANGUN SISTEM INFORMASI LOMBA KARYA TULIS ILMIAH POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN*.
- Ilmiah, J., & Grafis, K. (2020). *IMPLEMENTASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA PONDOK PESANTREN PUTRA-PUTRI ADDAINURIYAH 2 SEMARANG*. 13(1), 39–49. <http://journal.stekom.ac.id/index.php/pixel/page39>
- Lutfi Yahya, & Ahmad Aftah Syukron. (2025). Implementasi Sistem Informasi Monitoring Berbasis Website pada Pondok Pesantren Manba'ul Ihsan Al-Baedlowi. *Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi*, 5(1), 260–275. <https://doi.org/10.55606/jutiti.v5i1.5212>
- Nur, D., Sifa, L., & Dyastari, L. (2024). *Komunikasi Pemerintah dalam Penyebaran Informasi Publik melalui Website pada Diskominfo Kota Samarinda Government Communication in Disseminating Public Information via the Website at Diskominfo Samarinda City*.
- Nurhaipah, T., & Ramallah, Z. (2024). Indonesian Journal of Digital Public Relations (IJDPR) LITERASI MEDIA DALAM MENANGKAL INFORMASI HOAKS JELANG KONTESTASI POLITIK 2024 MEDIA LITERACY IN FIGHTING HOAX INFORMATION AHEAD OF THE 2024 POLITICAL CONTESTATION. Dalam *Indonesian Journal of Digital Public Relations (IJDPR)* (Vol. 2, Nomor 2). <https://journals.telkomuniversity.ac.id/IJDPR>
- Prastowo, S. L. (2022). MANAJEMEN MARKETING JASA PENDIDIKAN DI ERA DIGITAL. Dalam 45 / *Jurnal Manajemen Pendidikan* (Vol. 13, Nomor 2).
- Rinawiyanti, E. D., Surjani, R. M., Hartono, M., Permatasari, E. P., & Chrisma, A. C. V. (2025). Mixed Method Usability Testing for User Experience and User Interface of AI-Based Supermarket Applications. *Journal of Applied Data Sciences*, 6(1), 483–495. <https://doi.org/10.47738/jads.v6i1.453>
- Sarfat Debby, K., Riyanto, B., & Kusumo Aji, H. (2024). WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN KOMUNIKASI PELAYANAN PUBLIK KOTA SURAKARTA. Dalam *Development and Business Communication Journal* (Vol. 01). www.surakarta.go.id
- Sasmita, A. O. W. (2024). Evaluasi Ketergunaan E-Journal Menggunakan Usability Testing di Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya. *Palimpsest: Jurnal Ilmu Informasi dan Perpustakaan*, 15(2), 69–85. <https://doi.org/10.20473/pjil.v15i2.59556>