

OPTIMALISASI PEMBUATAN WEBSITE PERSONAL BAGI PENGAJAR DI LEMBAGA PENGEMBANGAN DAKWAH AL-BAHJAH CIREBON

*Optimization of Personal Website Creation for Teachers at The
Al-Bahjah Cirebon Dakwah Development Institute*

Bayu Wijaya Putra

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: bayuwisata@gmail.com

Hasnan Afif

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: hasnanafif@unsri.ac.id

Endang Lestari Ruskan

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: endanglestari@unsri.ac.id

Dedy Kurniawan

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: dedykurniawan@unsri.ac.id

Ali Ibrahim

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: aliibrahim210784@gmail.com

Junia Kurniawati

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: niyaazulkarnain@ilkom.unsri.ac.id

Rusdi Efendi

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: rusdie@unsri.ac.id

Apriansyah

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: apriansyah@unsri.ac.id

Purwita Sari

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: wita@ilkom.unsri.ac.id

Anna D. Marjusalinah

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
e-mail: annadwimarjusalinah@unsri.ac.id

Yoppy Sazaki

Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia

e-mail: yoppysazaki@unsri.ac.id**Abstract**

The use of information technology is currently very important in various fields, including in the world of education and da'wah. At Al-Bahjah Cirebon Da'wah Development Institute (LPD), teachers need a medium to disseminate information and teaching materials, both for students and the general public. However, many teachers face difficulties in creating an effective personal website that can be accessed online. Personal website development is considered as a solution to facilitate teachers in delivering publications related to teaching and learning activities. This community service activity aims to optimize the creation of personal websites for teachers at LPD Al-Bahjah by providing technical training on website creation using an easy-to-use template-based platform. The developed website is also equipped with artificial intelligence (AI) for personalizing the user interface and selecting website themes that suit the needs of each teacher. The method used in this activity is personal website development training which includes practical steps from creating to managing the website independently. This activity has been implemented in 2023. The results of this activity showed high enthusiasm from the participants in learning how to create a personal website, which can be seen from the increase in the participants' posttest results reaching 71.61% by 16.13% from the pre-test results that had been carried out.

Keywords—LPD Al Bahjah, personal website, pengabdian

1. PENDAHULUAN

Lembaga Pengembangan Dakwah Al-Bahjah (LPD Al-Bahjah), yang lebih dikenal dengan nama Al-Bahjah, berawal dari perjalanan dakwah Buya Yahya, seorang ulama muda kharismatik yang kemudian mendirikan lembaga dakwah ini. Al-Bahjah terletak di Kelurahan Sendang No. 179 Blok Gudang Air, Kecamatan Sumber, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat, dan saat ini terus berkembang pesat.

Sebagai lembaga yang memiliki visi dan misi untuk membangun masyarakat yang berakhlak mulia, bersendikan Al-Qur'an dan Sunnah Rasulullah SAW, Al-Bahjah mengoptimalkan teknologi informasi dan media sebagai kekuatan untuk mendukung perjuangan dakwah Islam. Untuk itu, LPD Al-Bahjah telah menggunakan berbagai metode penyebaran informasi, baik melalui website resmi maupun media sosial (sosmed). Meskipun demikian, saat ini belum ada wadah informasi online atau digital yang dapat memberikan informasi secara personal kepada pengajar Al-Bahjah.

Saat ini, Al-Bahjah memiliki 55 pengajar yang mengajar kepada 352 peserta didik. Media sosial, meskipun sudah menjadi hal yang umum dan efektif dalam penyebaran informasi, masih memiliki keterbatasan (Sumowono et al., 2023). Penggunaan media sosial yang lebih berfokus pada konten video dan teks yang terbatas tidak sepenuhnya memenuhi kebutuhan untuk menyampaikan materi secara terperinci kepada publik. Selain itu, website resmi Al-Bahjah pun belum sepenuhnya dapat diakses dengan fleksibel oleh seluruh pengajar (Hapsari et al., 2022), karena tidak semua pengajar memiliki akses atau keterampilan untuk mengelola website tersebut (Supriyanto et al., 2022).

Informasi, yang terdiri dari data dan fakta, sebaiknya disebarluaskan melalui media yang valid dan dapat dipertanggungjawabkan (Hapsari et al., 2022). Oleh karena itu, informasi harus disampaikan melalui media yang dapat

merepresentasikan kelayakan dan reliabilitasnya (Devella & Rachmat, 2021). Misalnya, ketika seorang guru ingin memberikan materi kepada publik, materi tersebut seharusnya dapat diakses melalui website resmi Al-Bahjah atau media sosial yang dimiliki (Bahri et al., 2022), dengan cara yang lebih terstruktur dan efektif.

Berdasarkan analisis tersebut, dibutuhkan pelatihan pembuatan website personal bagi pengajar Al-Bahjah, serta mengoptimalkan akses informasi melalui perangkat yang lebih fleksibel (Sobri Sungkar et al., 2023), seperti handphone berbasis mobile. Hasil survei yang kami lakukan pada bulan September 2023 menunjukkan bahwa sebagian besar pengajar belum memiliki website personal.

Salah satu platform yang dapat digunakan untuk membangun website personal adalah Wix Website Builder (Nur et al., 2021). Wix adalah platform pembuat situs web yang menyediakan antarmuka grafis berbasis drag-and-drop, memungkinkan pengguna untuk membuat dan mengelola website tanpa memerlukan keterampilan pengkodean (Irawati et al., 2022). Wix memungkinkan pembuatan website dengan tampilan yang profesional, fungsionalitas yang lengkap, dan dapat diakses melalui berbagai perangkat, termasuk mobile. Platform ini menyediakan berbagai template yang dapat disesuaikan sesuai kebutuhan pengguna, serta berbagai fitur tambahan seperti integrasi dengan aplikasi pihak ketiga, SEO tools, dan opsi untuk menjual produk atau layanan online (Hamdi & Maita, 2022).

Penggunaan Wix sebagai alat pembuat website telah banyak dibahas dalam penelitian terdahulu. Salah satunya, penelitian oleh (Prima Mustika et al., n.d.) mengungkapkan bahwa Wix memudahkan individu dan usaha kecil untuk membangun dan mengelola website mereka, meskipun tanpa pengalaman teknis. Wix dianggap sebagai solusi efisien dan terjangkau dalam membuat website, khususnya untuk individu atau organisasi yang tidak memiliki keahlian pengembangan web. Selain itu, (Nur et al., 2021) dalam penelitian mereka menemukan bahwa Wix memiliki kemampuan untuk meningkatkan interaksi antara pengelola website dan pengunjungnya, serta mendukung berbagai fungsi yang mendukung keberhasilan website dalam tujuan bisnis maupun pendidikan (Irawati et al., 2022).

Dengan demikian, peningkatan optimalisasi publikasi informasi ini diharapkan dapat mendukung sinergitas dengan misi Al-Bahjah Cirebon, yaitu "Mengoptimalkan dan menguasai penggunaan teknologi informasi dan media sebagai kekuatan mendorong perjuangan dakwah Islam", serta mendukung visi Al-Bahjah untuk "Membangun Masyarakat Berakhlak Mulia, Bersendikan Al-Qur'an dan Sunnah Rasulullah SAW".

2. METODE

Pelaksanaan pengabdian dilaksanakan pada Lembaga Pengembangan Dakwah Al-Bahjah (LPD Al-Bahjah) atau yang lebih dikenal dengan Al-Bahjah terletak di Kelurahan Sendang No. 179 Blok. Gudang Air Kecamatan Sumber Kabupaten Cirebon Jawa Barat secara offline. Waktu pelaksanaan pada tanggal 29 November 2023.

Pengabdian ini melibatkan dosen jurusan system informasi, Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer. Adapun pembagian pekerjaan pengabdian ini dikonsepskan mulai dari penelitian sederhana, identifikasi analisis awal kebutuhan objek pengabdian, wawancara dan observasi dengan pihak Al-Bahjah, melakukan pelatihan kepada pengajar Al-Bahjah, dan pembuatan laporan dan output luaran publikasi.

Pelaksanaan pengabdian di lapangan dilakukan secara offline dengan tetap menerapkan protokol Kesehatan. Pertemuan analisis awal, wawancara dan observasi, dan pelatihan dilakukan selama 4 bulan dengan rentang waktu yang ditentukan. Secara umum pelaksanaan pengabdian ini dibagi menjadi 3 pelaksanaan. Pertama identifikasi permasalahan, dilanjutkan dengan analisis. Kedua observasi dan wawancara kepada LPD Al-Bahjah. Ketiga pelaksanaan pelatihan pembuatan website personal kepada pengajar. Keempat Pembuatan laporan akhir pengabdian.

Platform yang digunakan pada pengembangan website menggunakan wix.com sebagai website builder yang telah diintegrasikan dengan artificial intelligence (Hamdi & Maita, 2022) pada pemilihan tema dan template yang sesuai dengan personifikasi pengguna (Hamdi & Maita, 2022).

Tahapan Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan pada tanggal 29 November 2023 dengan susunan acara kegiatan sebagai berikut (tabel 1).

Tabel 1. Susunan Acara kegiatan pengabdian

No	Waktu	Jenis Kegiatan	Pembicara
1.	07.30 – 08.00	Persiapan Kegiatan.	-
2.	08.00 – 08.45	Pendaftaran peserta, mengisi daftar hadir	-
3.	08.45 – 09.00	Pembukaan kegiatan Pengabdian Masyarakat	Dekan Fakultas Komputer
4.	09.00 – 09.15	Sambutan dari Ketua Yayasan LPD Al Bahjah.	Ketua Yayasan LPD AL Bahjah
5.	09.15 – 09.30	Sambutan dari Ketua Pelaksana Kegiatan Pengabdian Masyarakat.	Bayu Wijaya Putra, M.Kom
6.	09.30-09.45	Pretest	Tim Pengabdian
7.	09.45-12.00	Pemberian Materi Wix <i>Website Builder</i>	Bayu Wijaya Putra
8.	12.00-12.20	Posttest	Tim Pengabdian
9.	12.20-13.00	Sesi Tanya Jawab	Peserta
10.	13.00-13.05	Penutupan Acara	MC
11.	13.05-16.00	Rekapitulasi Daftar Hadir peserta, Menganalisis hasil evaluasi kuisisioner	-

Pelaksanaan kegiatan PKM dihadiri oleh Pimpinan Dekan dan Wakil Dekan Fasilkom Unsri bersama tim pengabdian dan Manajemen pengelola yayasan Al Bahjah bersama dengan peserta pengabdian (Gambar 1). Peserta yang hadir pada sosialisasi dan pelatihan berjumlah 31 peserta.



Gambar 1. Foto Bersama Tim PKM Fasilkom Unsri bersama Manajemen Pengelola Yayasan Al Bahjah

Tahap Evaluasi

Evaluasi kegiatan pengabdian masyarakat terintegrasi antara fakultas ilmu komputer dibagi menjadi beberapa tahapan, yaitu, survei hasil pelaksanaan pelatihan pengembangan website personal, Pengujian hasil pembuatan website personal, dan Evaluasi hasil pengabdian dengan menggunakan pretes dan postes.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Adapun hasil dari Kegiatan pengabdian di Yayasan Al Bahjah yaitu sebagai berikut:

1. Pelatihan Pembuatan Website dalam penyampaian informasi secara digital (lihat gambar 2)
2. Diskusi ditujukan untuk memberikan Komentar bagaimana cara merancang Pembuatan Website dan masalah-masalah yang dihadapi dalam pengembangnya
3. Pelatihan Pembuatan website personal
4. Latihan untuk membuat Website masing-masing peserta.
5. Pemberian tugas kepada peserta untuk membuat secara kelompok untuk melakukan membuat tampilan blog dan sebagai penyebaran informasi.
6. Diskusi tugas secara online melewati media yang telah dikembangkan oleh Tim sebelumnya.
7. Pelaporan tugas kelompoknya.



Gambar 2. Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

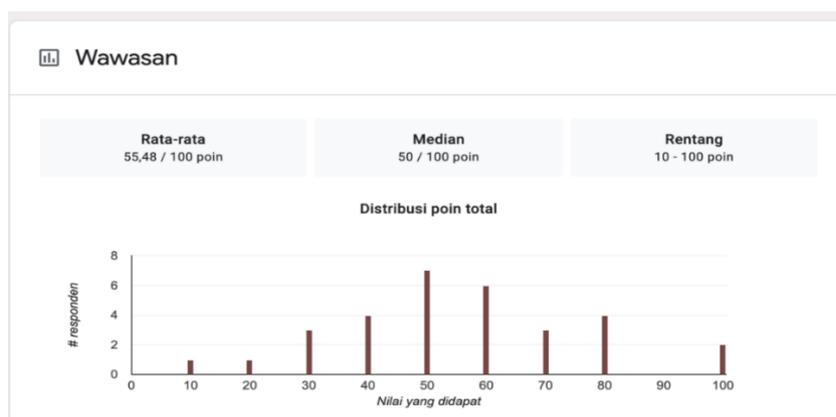
Dalam kegiatan ini peserta diwajibkan untuk membawa laptop untuk mengoperasikan wix. Dan juga untuk mengoptimalkan penggunaan website ini, kami juga melakukan sosialisasi kepada pengajar Albahjah agar dapat mengoptimalkan penggunaan handphone dalam menginput data berbasis mobile.

Semua kegiatan ini dilakukan selama 4 bulan mulai dari survei, analisis masalah, persiapan sebelum PKM dilaksanakan, kemudian pelaksanaan hingga pembuatan laporan akhir pengabdian dalam melaksanakan rencana kerja pengabdian yang diusulkan. Pelaksanaan kegiatan PKM ini dilakukan oleh 11 (sebelas) orang yang tergabung dalam satu tim pengabdian dengan pokok bahasan yang disampaikan mengenai:

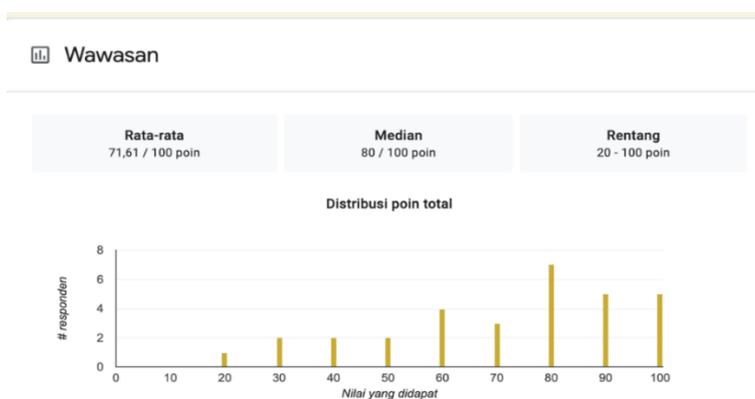
1. Apa itu Wix
2. Kelebihan dan kekurangan Wix
3. Cara kerja Wix
4. Langkah-langkah menggunakan Wix

Kegiatan akhir pada pelaksanaan pelatihan yaitu menggunakan kuisisioner pre tes (Gambar 5) pada awal sebelum pemberian materi berupa 10 pertanyaan dalam bentuk Google Form. Kemudian setelah materi diberikan, peserta akan diberikan pos tes dengan 10 pertanyaan yang sama seperti pre tes sebelumnya. Tujuan dari perlakuan evaluasi ini adalah untuk mengetahui pemahaman peserta terhadap materi yang diberikan dan juga menjadi bahan evaluasi tim pengabdian guna peningkatan proses pengabdian di masa depan.

Berikut ini adalah grafik dari kuisisioner pre tes (Gambar 3) dan pos tes (Gambar 4) yang telah diisi oleh peserta pengabdian dengan detail sebagai berikut:



Gambar 3. Grafik Hasil Pengisian Pre Tes



Gambar 4. Grafik Hasil Pengisian Pos Tes

Metode pengukuran menggunakan kuisioner terbukti telah mampu memberikan pengukuran yang jelas, seperti pada (Bahri et al., 2022) memberikan penilaian terhadap proses pelaksanaan dengan hasil 4.73 dari total 5 poin. Pada pengabdian (Kristiyanto et al., 2024) menunjukkan peningkatan 40% peserta yang berhasil membuat website dengan menggunakan metode evaluasi pretes dan postest.

Pretest yang dilakukan sebelum materi diberikan berguna untuk melihat rata-rata kemampuan guru dalam pembuatan website, dimana pada gambar 3, menunjukkan hasil rata-rata 55,48. Kemudian hasil pre tes ini dibandingkan dengan grafik pos tes pada gambar 4, dengan hasil rata-rata 71,61. Hasil posttest ini menunjukkan bahwa pengajar di Al-Bahdjah telah dapat menerima materi dengan baik, tidak hanya kuisioner ini saja sebagai pengukurannya namun juga selama proses pelaksanaan pengabdian peserta pengabdian telah sangat antusias dalam berdiskusi seputar pembuatan website dengan AI (Irawati et al., 2022) ini juga memudahkan peserta dalam memilih profil secara instan.

Berdasarkan hasil posttest, jika melihat peningkatan yang terjadi dalam pelaksanaan terdapat peningkatan sebesar 16,13 poin yang menunjukkan hasil yang sudah baik. Dimana profesi pengajar yang awalnya tidak semuanya memahami betul pengembangan website personal, setelah diadakannya pelatihan ini, pada kuisioner menunjukkan hasil bahwa peserta sudah memahami materi pelatihan dengan sangat baik.

4. KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Masyarakat (PkM) yang dilaksanakan di Yayasan LPD Al-Bahjah Cirebon telah berhasil dilaksanakan dengan menerapkan kemampuan AI dari segi pengembangan website untuk pengajar. Pengajar yang antusias sangat terbuka dalam menerima materi sehingga tim pengabdian dapat juga memberikan usaha yang lebih guna manfaat yang lebih baik bagi yayasan Al Bahdjah. Peningkatan 16,13% hasil posttest menjadi 71,61% telah menunjukkan hasil yang baik dimana peserta lebih memahami substansi dari materi yang diberikan selama pengabdian dilaksanakan.

5. SARAN

Pengabdian yang dilakukan telah mencakup dalam pembuatan website untuk pengajar, sehingga dapat dikembangkan lebih lanjut lagi dari pembuatan bahan ajar dari segi kecerdasan buatan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim Pengabdian kepada Masyarakat mengucapkan terima kasih kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya yang telah memberi dukungan hibah Pengabdian kepada Masyarakat bagi dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya 2023 dengan Nomor SK 3557/UN9.1.9/LL/2023.

DAFTAR PUSTAKA

- Bahri, A., Hidayat, W. M., Biologi, J., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., & Negeri Makassar, U. (2022). PELATIHAN PENGEMBANGAN WEBSITE SEKOLAH BAGI GURU DAN TENAGA PENDIDIK DI SEKOLAH DASAR KABUPATEN TAKALAR. *Communnity Development Journal*, 3(3), 1426–1431.
- Devella, S., & Rachmat, N. (2021). *PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH MENGGUNAKAN WORDPRESS UNTUK GURU TIK SMA NEGERI 17 PALEMBANG*. 4.
- Hamdi, F. S., & Maita, I. (2022). Pelatihan Pembuatan Website Memanfaatkan Wix Untuk Blog Pribadi Pada Siswa SMAN 2 Gunung Talang. *CONSEN: Indonesian Journal of Community Services and Engagement*, 2(2), 64–69. <https://doi.org/10.57152/consen.v2i2.471>
- Hapsari, J. P., Khosyi'in, M., & Badie'ah, B. (2022). Pembuatan dan Pendampingan Pengelolaan Website Sekolah KB-TK Hj. Isriati Baiturrahman 1 Semarang. *Indonesian Journal of Community Services*, 4(1), 22. <https://doi.org/10.30659/ijocs.4.1.22-30>
- Irawati, O., Istiqomah, I., & Rahayu, S. (2022). *PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE DENGAN WIX PADA SISWA SMK INFORMATIKA CIPUTAT*.
- Kristiyanto, Y., Kusuma Wardani, M., Andriyani, M., & Rachman, M. M. (2024). *Pelatihan Pengelolaan Website dengan Wordpress di SDN Utan Kayu Utara 01* (Vol. 7, Issue 2). <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/Jabdimas>
- Nur, C., Susyetina, A., Darmayanan, R. E., & Wijaya, K. (2021). Pelatihan pengembangan media pembelajaran daring menggunakan aplikasi Wix bagi sukarelawan Yayasan Rumah Impian Yogyakarta. *Unri Conference Series: Community Engagement*, 3, 190–199. <https://doi.org/10.31258/unricsce.3.190-199>

-
- Prima Mustika, W., Sanjaya, A., & Wiyatno, A. (n.d.). *PELATIHAN PEMBUATAN LANDING PAGE MENGGUNAKAN WIX.COM PADA UNIT KERJA KARANG TARUNA KELURAHAN TEGAL PARANG JAKARTA SELATAN*.
- Sobri Sungkar, M., Kadir, D., Palayukan, H., Megavitry, R., Rahmah, S., & Punggeti, R. N. (2023). PELATIHAN PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI BAGI GURU. *Community Development Journal*, 4(2), 2856–2861.
- Sumowono, M., Peningkatan, :, Sekolah, K., Teknologi, B., Mardiyah, S., Aska Pratama, A., & Wijayatiningsih, T. D. (2023). *Pelatihan Pembuatan Website pada Guru-Guru SMA* (Vol. 4, Issue 2). <https://madaniya.pustaka.my.id/journals/contents/article/view/418>
- Supriyanto, H., Nurhadi, M., Prasetya, M. S., Hermansyah, D., & Puspitaningrum, A. C. (2022). PEMBUATAN MEDIA INFORMASI DIGITAL SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI SEKOLAH. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(5). <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i5.9929>

