



Desain dan Pengembangan Website Pada Yayasan Baitul Husna Harapan Indah


Nila Rusiardi Jayanti¹, Agung Ferdinan Sandy², Nico Bustanul Anshary³
 Universitas Indraprasta PGRI^{1,2,3}

Kata Kunci: Desai,
 Pengembangan, Website

Keywords: Design,
 Development, Website

Article History
 Received Feb, 12, 2025
 Accepted Apr, 25, 2025

Empowerment
 Jurnal Pengabdian pada
 Masyarakat

 This work is
 licensed under a
 Creative Commons 4.0
 International License
 Attribution-ShareAlike



Abstrak

Website berfungsi sebagai platform yang berisi berbagai dokumen multimedia dan dapat diakses dalam melakukan *branding*, promosi dan pelayanan konsumen, sehingga sangat diperlukan sebagai profil yang dapat dipercaya masyarakat. Dalam hal kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, kami bermitra dengan Yayasan Baitul Husna Harapan Indah Bekasi, yang bergerak dalam bidang sosial, keagamaan, kemanusiaan dan Pendidikan. Yayasan ini berkeinginan untuk meningkatkan penyebaran informasi terkait visi, misi dan program kerja mereka melalui *platform* digital yaitu website. Saat ini mitra kami sudah memiliki website Yayasan yaitu <https://www.masjidbaitulhusna.com>. Mitra kami menyampaikan permasalahan yang dihadapi yaitu pengguna akses yang berkurang, karena keterbatasan fitur dan tampilan website yang kurang *eye catching* menjadi hambatan dalam pengaksesan oleh pengguna website. Maka dari itu, Tim PKM mencoba memberikan solusi yaitu membuat desain *layout* UI/UX dan pengembangan website dengan penambahan fitur dan juga Tim akan mengedukasi pengurus Yayasan untuk dapat mengoperasikan website dan melakukan pengembangan lebih lanjut.

Abstract

The website functions as a platform that contains various multimedia documents and can be accessed in branding, promotion and customer service, so it is indispensable as a profile that the public can trust. In terms of this community service activity, we partnered with Yayasan Baitul Husna Harapan Indah Bekasi, which is engaged in social, religious, humanitarian and educational fields. This foundation wishes to improve the dissemination of information related to their vision, mission and work programs through a digital platform, namely a website. Currently our partners already have a Foundation website, <https://www.masjidbaitulhusna.com>. Our partners conveyed the problems faced, namely reduced user access, due to limited features and a website display that is less eye catching being an obstacle in accessing by website users. Therefore, the PKM Team tries to provide solutions, namely making UI / UX layout designs and developing websites with additional features and also the Team will educate Foundation administrators to be able to operate the website and carry out further development.

Corresponding to the Author: Nila Rusiardi Jayanti, Email: nilarusiardi.jayanti@unindra.ac.id. Universitas Indraprasta PGRI, Jl. Raya Tengah Gedong, Ps.Rebo, Jakarta Timur, DKI Jakarta 13760.

@ 2025 The Author (s). Published by LP2M STAI Darul Kamal NW Kembang Kerang NTB. This is an Open Access article distributed under the terms of the

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

How to Cite : Jayanti, Nila Rusiardi, Agung Ferdinan Sandy, and Nico Bustanul Anshary. "Pelatihan Desain Dan Pengembangan Website Pada Yayasan Baitul Husna Harapan Indah". *Empowerment: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat* 5, no. 1 (April 30, 2025). Accessed May 2, 2025. <https://journal.staidk.ac.id/index.php/pkm/article/view/972>.

Pendahuluan

Perkembangan teknologi saat ini sudah sangat cepat dan maju, salah satunya yaitu internet. Internet adalah jaringan komunikasi global yang menghubungkan seluruh komputer di dunia walaupun berbeda sistem operasi dan mesin (Daniel Rudjiono & Heru Saputro, 2021). Dalam pemanfaatannya, pengguna mengalami peningkatan setiap hari. Melihat luasnya wilayah yang dijangkau oleh jaringan internet untuk mencari informasi. Website merupakan kumpulan halaman yang saling berkaitan serta file yang bersangkutan satu sama lain, web terdiri dari halaman-halaman dan beranda, halaman yang berisi daftar halaman lainnya (Aeni et al., 2022). Website tidak hanya berfungsi sebagai branding bisnis, pelayanan konsumen dan media promosi. Website juga diperlukan sebagai company profil dari sebuah organisasi atau badan usaha sehingga dapat dipercaya oleh masyarakat luas (Huda, 2020).

Pengabdian kepada masyarakat adalah salah satu hal untuk membangun hubungan yang saling berpengaruh antara sebuah institusi dan komunitas. Dalam hal ini, kami Tim PKM Universitas Indraprasta PGRI melakukan kegiatan PKM dengan mitra kami yaitu Yayasan Baitul Husna Harapan Indah Bekasi beralamat Jl. Nusa Indah Raya I RT 001 RW 016 Perumahan Harapan Indah kota Bekasi Provinsi Jawa Barat. Yayasan tersebut bergerak dalam bidang sosial keagamaan, kemanusiaan dan Pendidikan. Saat ini, mitra kami sudah memiliki website, tetapi website Yayasan tersebut yaitu <https://www.masjidbaitulhusna.com> pengguna akses berkurang karena mitra menyampaikan bahwa keterbatasan fitur dan tampilan website yang kurang *eye catching* menjadi hambatan dalam pengaksesan oleh pengguna website. UI/UX merupakan hal yang paling utama yang berpengaruh dalam tampilan website. UI (*User Interface*) merupakan struktur tampilan yang indah sehingga dapat meningkatkan kepuasan pengguna serta dapat dengan mudah dipahami pengguna. Sedangkan UX (*User Experience*) merupakan sebuah struktur desain yang memberikan kesan yang dirasakan pengguna saat berinteraksi dengan sebuah website, apakah memberikan pengalaman menyenangkan, nyaman & sebaliknya (Dody Firmansyah, 2022).

Berdasarkan hal tersebut di atas, dalam rangka untuk mewujudkan visi, misi dan program kerja dari mitra kami, maka mitra kami berkeinginan untuk meningkatkan informasi yang dimiliki melalui website. Desain dan pengembangan website untuk Yayasan merupakan langkah strategis untuk memperluas jangkauan dan meningkatkan keterlibatan masyarakat didalamnya. Website yang dirancang dan dikembangkan nantinya dapat memberikan informasi yang *valid* tentang visi, misi, dan program kerja Yayasan serta nantinya akan memfasilitasi interaksi terkait sumbangan, donor, relawan dan pihak kepentingan lainnya. Dengan memanfaatkan teknologi digital, Yayasan dapat mengedukasi masyarakat,

menggalang dukungan, dan membangun jaringan yang lebih kuat.

Metode

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan secara luring selama 4 hari yaitu pada tanggal 2 Desember 2024, 9 Desember 2024, 16 Desember 2024 dan 23 Desember 2024. Dalam kegiatan ini terdapat tiga orang dosen, satu orang mahasiswa, dan sepuluh orang perwakilan dari pengurus Yayasan Baitul Husna Harapan Indah Bekasi. Kegiatan pengabdian dilaksanakan dalam beberapa tahap yaitu :

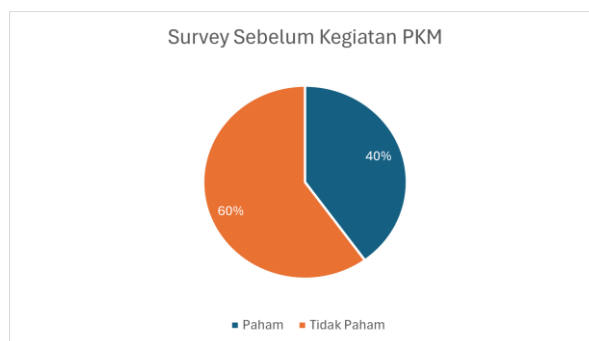
1. Kegiatan Persiapan Tim Sebelum Pelaksanaan PKM;
2. Kegiatan Pelaksanaan Pelatihan;
3. Analisa Permasalahan Mitra Setelah Kegiatan PKM;

Pendekatan yang digunakan dalam kegiatan pkm ini yaitu o Pendekatan tersebut melibatkan masyarakat secara langsung serta menjawab tantangan yang terjadi di lingkungan komunitas. CBRPR digunakan untuk memberikan pengetahuan dan masukan kepada masyarakat (Dwi Mariyono, 2024).

Hasil dan Pembahasan

1. Kegiatan Persiapan Tim Sebelum Pelaksanaan PKM

Sebelum melaksanakan kegiatan PKM , Tim kami menyusun survey dengan membuat kuesioner yang berkaitan dengan permasalahan mitra serta keterkaitan dengan design dan pengembangan website, untuk mengetahui seberapa pengetahuan peserta tentang pelatihan ini maka tim PKM membuat template kuesioner sebelum kegiatan pelatihan untuk diisi peserta. Berikut hasil survey sebelum pelatihan tentang seberapa jauh pemahaman mitra tentang design dan pengembangan website :



Gambar 1. Hasil survey sebelum kegiatan

Berdasarkan survey sebelum melaksanakan kegiatan didapatkan bahwa sebanyak 60% dari peserta kegiatan belum memiliki pengetahuan tentang design dan pengembangan website

2. Kegiatan Pelaksanaan kegiatan

Pelaksanaan PKM di laksanakan sebanyak 4 hari, yaitu:

- Pertemuan ke-1, pada tanggal Senin, 2 Desember 2024
- Pertemuan ke-2, pada tanggal Senin, 9 Desember 2024
- Pertemuan ke-3, pada tanggal Senin, 16 Desember 2024
- Pertemuan ke-4, pada tanggal Senin, 23 Desember 2024

Adapun uraian laporan dari pelaksanaan PKM tersebut yaitu :

a. Pertemuan ke-1, pada tanggal Senin, 2 Desember 2024

Agenda pada pertemuan pertama yaitu penjelasan permasalahan dari mitra kami bahwa selama ini belum memahami tentang design dan pengembangan website. Materi pelatihan pada pertemuan ke-1 ini berkaitan dengan “pemahaman tentang design dan pengembangan website”. Pemateri menyampaikan kepada peserta tentang design dan pengembangan website. Jadi, dalam dunia internet yang terus berkembang, dua ilmu penting yaitu design dan pengembangan website bekerja sama untuk menghidupkan situs web. Design web dan pengembangan web yang sering kali membingungkan, berbeda tetapi saling terkait erat dalam proses pembuatan situs web. Desain web berfokus pada estetika, antarmuka pengguna, dan pengalaman pengguna. Sedangkan pengembangan web dapat mencakup contoh desain, panduan gaya, dan aset.



Gambar 2. Pertemuan Tim PKM dengan Mitra

b. Pertemuan ke-2, pada tanggal Senin, 9 Desember 2024

Agenda pada pertemuan pertama yaitu Penyampaian Tim PKM mengenai layout ui/ux terkait pengembangan website Yayasan Baitul Husna Harapan Indah yaitu menggunakan figma. Materi pelatihan pada pertemuan ke-2 ini berkaitan dengan “layout ui/ux pengembangan website Yayasan Baitul Husna Harapan Indah” dengan menggunakan figma. UI Design adalah tampilan produk yang ingin kita perlihatkan (yang visible atau bisa dilihat oleh mata). UI Designer lebih fokus pada visualisasi, coloring, dan hal-hal yang berkaitan dengan kreativitas dari interface yang akan digunakan oleh user. UX Design memiliki ranah yang lebih luas dari UI/UX berfokus pada proses pembuatan produk hingga mampu mendapatkan pengalaman kemudahan dari user.

c. Pertemuan ke-3, pada tanggal Senin, 16 Desember 2024

Agenda pada pertemuan ketiga yaitu Penyampaian Tim PKM tentang pengembangan fitur-fitur tambahan pada website Yayasan Baitul Husna Harapan Indah. Materi pelatihan pada pertemuan ke-3 ini berkaitan dengan “pengembangan fitur-fitur tambahan pada website Yayasan Baitul Husna Harapan Indah”. Penambahan fitur pada website bertujuan untuk membuat situs web lebih mudah digunakan, fungsional, dan bernilai bagi pengunjung.

d. Pertemuan ke-4, pada tanggal Senin, 23 Desember 2024

Agenda pada pertemuan keempat yaitu “Penyampaian mengenai solusi pengembangan design website yang dibuat oleh Tim PKM serta Tanya jawab mitra dengan Tim PKM mengenai fitur tambahan yang diusulkan” supaya pengurus mudah mengoperasikan website dan penyampaian informasi sesuai dengan visi dan misi Yayasan Baitul Husna Harapan Indah. Materi pelatihan pada pertemuan ke-4 ini berjudul “solusi pengembangan design website yang dibuat oleh Tim PKM serta Tanya jawab mitra dengan Tim PKM mengenai fitur tambahan yang diusulkan supaya sesuai dengan visi dan misi Yayasan Baitul Husna Harapan Indah”. Jadi dalam kegiatan ini diskusi tentang tampilan website yang sebelumnya dan usulan layout ui/ux serta penambahan fitur-fitur pada website. Supaya para pengurus Yayasan Baitul Husna mudah dalam pengoperasian website dan website ini nantinya tidak hanya memberikan penyampaian informatif terkait visi dan misi Yayasan Baitul Husna tetapi juga interaktif dan menarik kepada para pengguna.



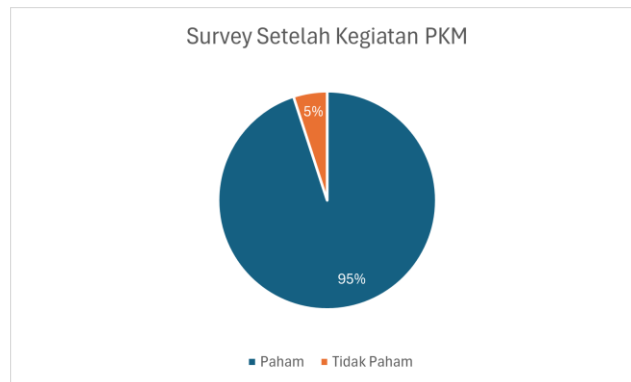
Gambar 3. Penyerahan Sertifikat



Gambar 4. Foto Bersama Penutupan Kegiatan PKM

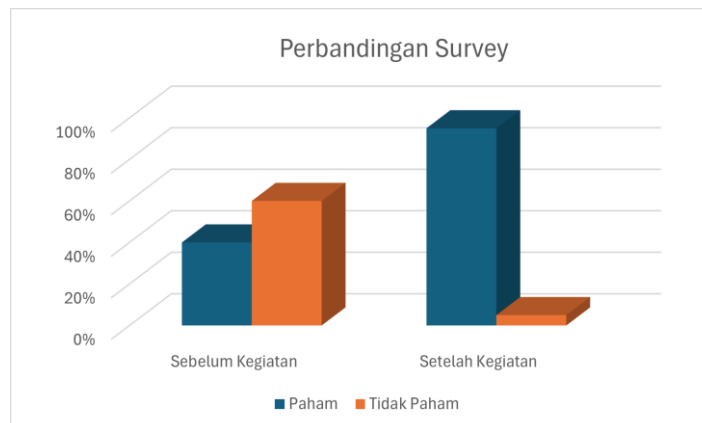
3. Analisa Permasalahan Mitra Setelah Kegiatan PKM.

Pelaksanaan PKM dengan Mitra kami Yayasan Baitul Husna Harapan Indah dilaksanakan dalam 4x pertemuan yaitu pada tanggal 2,9,16 dan 23 Desember 2024. Setelah kegiatan rundown selesai, tim PKM menyusun Survey terkait bagaimana kepuasan setelah tim kami melakukan kegiatan PKM yang berjudul “Desain dan Pengembangan Website Pada Yayasan Baitul Husna Harapan Indah”.



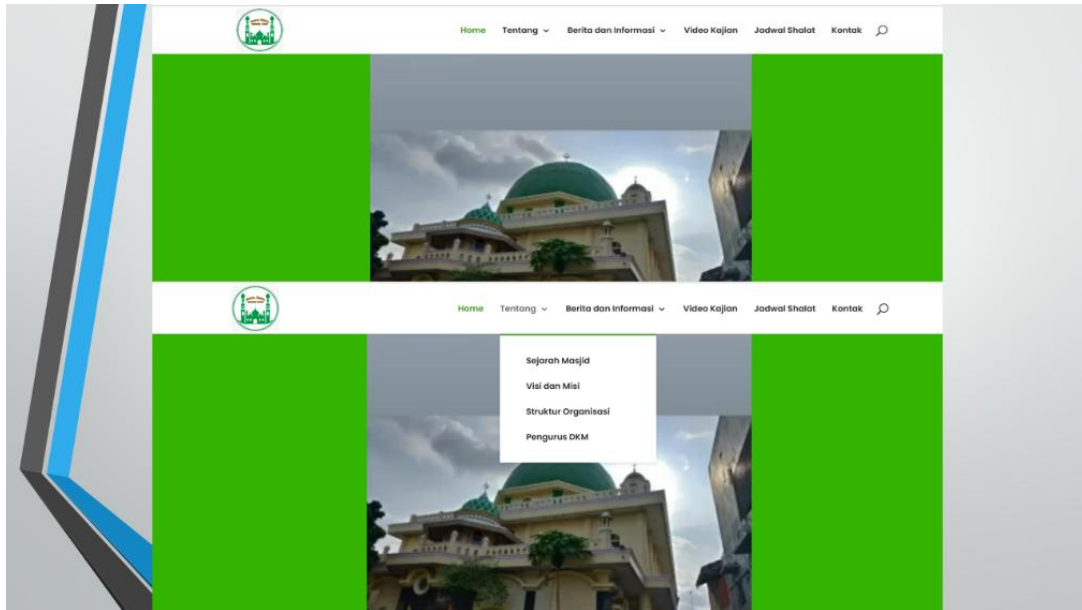
Gambar 5. Hasil Survey Setelah Kegiatan

Berdasarkan survey sebelum melaksanakan kegiatan didapatkan bahwa sebanyak 95% dari peserta kegiatan semakin paham pengetahuan tentang design dan pengembangan website



Gambar 6. Perbandingan hasil survey sebelum dan sesudah kegiatan

Dari diagram diatas dapat disimpulkan bahwa sebelum diadakan kegiatan dan setelah diadakan kegiatan tentang design dan pengembangan website, tentunya membawa perubahan. Sebelum diadakan kegiatan, permasalahan mitra disini bisa dikatakan bahwa mitra ini belum paham tentang design dan pengembangan website, karena Yayasan masih menggunakan website yang tersedia saat ini dimana website tersebut belum lengkap fitur-fiturnya. Setelah dilakukan kegiatan tentang design dan pengembangan website dan dibuatkan layout ui/ux untuk pengembangan penambahan fitur website Yayasan, mitra kami menjadi untuk mengembangkan website Yayasan.



Gambar 7. Tampilan website sebelum kegiatan PKM



Gambar 8. Tampilan website usulan dari Tim PKM Universitas Indraprasta PGRI

Gambar 7 merupakan tampilan website yayasan sebelum diadakan kegiatan pkm dan gambar 8 diatas merupakan tampilan website sesudah diadakan kegiatan pkm yaitu tampilan website yang sudah dikembangkan.

Keterbatasan

Keterbatasan dalam kegiatan pkm ini adalah keterbatasan waktu, kegiatan pengembangan website tidak hanya satu tahap dan ada beberapa tahap hingga penyempurnaan website.

Kesimpulan

Kesimpulan dalam kegiatan pkm yang kami adakan sesuai diskusi dengan mitra, karena selama ini mitra belum paham tentang design dan pengembangan website. Saat ini, mitra kami sudah memiliki website, tetapi website Yayasan tersebut akses berkurang karena mitra menyampaikan bahwa keterbatasan fitur dan tampilan website yang kurang *eye catching* menjadi hambatan dalam pengaksesan oleh pengguna website. Mitra kami merasa puas terhadap kegiatan yang dilakukan oleh tim pkm selama 4x yaitu pada tanggal 2 Desember 2024 kegiatan tentang pengenalan memahami tentang design dan pengembangan website, pada tanggal 9 Desember 2024 kegiatan tentang Penyampaian Tim PKM mengenai layout ui/ux terkait pengembangan website Yayasan Baitul Husna Harapan Indah menggunakan Figma. Pada tanggal 16 Desember 2024 kegiatan tentang Penyampaian Tim PKM tentang pengembangan fitur-fitur tambahan pada website Yayasan Baitul Husna Harapan Indah dan pada tanggal 23 Desember 2024 kegiatan tentang solusi pengembangan design website yang dibuat oleh Tim PKM serta tanya jawab mitra dengan Tim PKM mengenai fitur tambahan yang diusulkan supaya para pengurus Yayasan Baitul Husna mudah dalam pengoperasian website dan website ini nantinya memberikan penyampaian informatif terkait visi dan misi Yayasan Baitul Husna.

Daftar Pustaka

- Aeni, A. N., Fachrina, A. Z., Nursyafitri, A. A., & Putri, T. A. (2022). Pengembangan Website Carrd Sebagai Sarana Dakwah Untuk Meningkatkan Akhlakul Karimah Bagi Siswa Smp Kelas Viii. *Al-Tsiqoh : Jurnal Ekonomi Dan Dakwah Islam*, 7(1), 1–17. <https://doi.org/10.31538/altsiq.v7i1.2208>
- Daniel Rudjiono, & Heru Saputro. (2021). PENGEMBANGAN DESAIN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMAS DAN PROMOSI (Studi Kasus: PT.Nada Surya Tunggal Kecamatan Pringapus). *Pixel :Jurnal Ilmiah Komputer Grafis*, 13(2), 56–66. <https://doi.org/10.51903/pixel.v13i2.300>
- Dody Firmansyah, M. (2022). Prosiding National Conference for Community Service Project (NaCosPro). *National Conference for Community Service Project (NaCosPro)*, 4(1), 1242–1252. <http://journal.uib.ac.id/index.php/nacospro>
- Dwi Mariyono. (2024). *Menguasai penelitian kualitatif (metode, analisis terapan dan arah masa depan)*. Cipta Media Nusantara.
- Huda, M. (2020). Website sebagai Media Informasi dan Bisnis. *JCSE: Journal of Community Service and Empowerment*, 1(1), 56–58.