

## Optimalisasi Design Website pada Yayasan Al Birru Indonesia Jaya Kota Bekasi

Wulan Dari\*<sup>1</sup>, Endang Pujiastuti<sup>2</sup>, Yuyun Yuningsih<sup>3</sup>, Lusa Indah Prahartiwi<sup>4</sup>

<sup>1,2,3,4</sup>Prodi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri, Indonesia  
\*e-mail: [wulan.wld@nusamandiri.ac.id](mailto:wulan.wld@nusamandiri.ac.id)<sup>1</sup>, [endang.epj@nusamandiri.ac.id](mailto:endang.epj@nusamandiri.ac.id)<sup>2</sup>, [yuyun.vyg@nusamandiri.ac.id](mailto:yuyun.vyg@nusamandiri.ac.id)<sup>3</sup>,  
[lusa.lip@nusamandiri.ac.id](mailto:lusa.lip@nusamandiri.ac.id)<sup>4</sup>

### Abstrak

Kehadiran internet telah menghapus jarak terhadap akses informasi yang diperlukan untuk kebutuhan masyarakat seperti halnya kebutuhan informasi akademis/ informasi mengenai hiburan dan lainnya. Salah satu sumber daya internet adalah media Homepage atau biasa dikenal dengan situs Website. Yayasan Al Birru Indonesia Jaya merupakan lembaga sosial kemanusiaan yang digagas oleh sekumpulan pemuda yang cinta akan negerinya, timbulah pemikiran-pemikiran positif untuk membangun karakter masyarakat mandiri khususnya remaja usia muda. Untuk memberikan informasi kegiatan maka dibuatlah sebuah website. Namun karena adanya peralihan SDM yang baru, dan dirasa kurang mampu untuk mengelola website tersebut. Dari adanya kendala dalam mengelola website tersebut, maka dibutuhkan pelatihan mengoptimalkan website, khususnya pada design website, dikarenakan desain website yayasan Al Birru masih kurang optimal, seperti antara background Header dan warna tulisan pada menu dan logo kurang jelas terlihat. Metode kegiatan pengabdian masyarakat ini dengan pengajaran yang dilakukan secara Online menggunakan aplikasi Zoom Meeting Peserta kegiatan merupakan pengurus di Yayasan Al Birru Indonesia Jaya yang berjumlah 10 orang. Manfaat yang dicapai dari kegiatan pengabdian masyarakat yakni mempermudah para pengurus di Yayasan Yatim dan Dhuafa Indonesia Al Birru dalam mengelola website khususnya pada desain web yang masih kurang optimal dan memberikan knowledge yang baru kepada para pengurus dalam mengelola website.

**Kata kunci:** Desain Website, Internet, Pengabdian Kepada Masyarakat

### Abstract

The presence of the internet has removed the distance from access to information needed for the needs of the community as well as the need for academic information/information about entertainment and others. One of the internet resources is the Homepage media or commonly known as the Website. Al Birru Indonesia Jaya Foundation is a humanitarian social institution initiated by a group of young people who love their country, positive thoughts arise to build the character of an independent community, especially young teenagers. To provide information on activities, a website was created. However, due to the transition of new human resources, and it is felt that they are less able to manage the website. From the obstacles in managing the website, training is needed to optimize the website, especially in website design, because the Al Birru foundation website design is still not optimal, such as between the header background and the color of the writing on the menu and the logo is not clearly visible. The method of this community service activity is by teaching which is carried out online using the Zoom Meeting application. The participants of the activity are administrators at the Al Birru Indonesia Jaya Foundation, totaling 10 people. The benefits achieved from community service activities are making it easier for the administrators at the Al Birru Indonesia Orphans and Dhuafa Foundation in managing websites, especially in web design that is still less than optimal and providing new knowledge to administrators in managing websites.

**Keywords:** Community Service, Internet, Website Design

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan internet pada era informasi merupakan kemajuan teknologi informasi yang berkembang pesat di dunia. Internet telah memberikan kontribusi yang sangat besar bagi perkembangan dunia. Kehadiran internet telah menghapus jarak terhadap akses informasi yang diperlukan untuk kebutuhan masyarakat seperti halnya kebutuhan informasi akademis atau informasi mengenai hiburan dan informasi lainnya (Wijaya et al., 2016). Salah satu sumber daya

internet adalah media Homepage atau biasa dikenal dengan situs Website (Setiawati Sulaeman & Ridwan, 2016).

Meningkatnya kebutuhan masyarakat akan penggunaan sistem informasi, menyebabkan meningkat pula kebutuhan dalam bidang pembuatan website. Kebutuhan dalam pembuatan website tersebut tentunya membutuhkan tenaga ahli yang dapat membuat website sesuai dengan kebutuhan pribadi atau pun permintaan dari konsumen (Noe'man et al., 2021), Website sebagai salah satu media digital yang berperan sebagai wadah dari sebuah profil pribadi, perusahaan ataupun penyedia produk dan jasa untuk menjadi salah satu media yang menggunakan adanya jaringan internet yang saat ini semakin banyak digunakan oleh masyarakat untuk menghabiskan waktu maupun mencari informasi yang sedang dicari, maka dari itu peran dari sebuah website bisa dikatakan menjadi salah satu media promosi yang berbentuk digital jika yang ditawarkannya adalah produk dan jasa yang ingin melebarkan target pasarnya (Aziz, 2017).

Website dapat dikategorikan dalam cara-cara yang berbeda, diantaranya dibedakan menjadi 3 jenis, yaitu website statis, dinamis, dan (Situseo, 2018). Website statis memiliki ciri dimana isinya tidak dimaksudkan untuk diperbaharui secara berkala. Sehingga apabila ingin dilakukan perbaharuan isinya, harus dilakukan secara manual. Website dinamis sengaja dirancang agar isinya dapat diperbaharui secara berkala dalam jangka waktu tertentu secara mudah. Pada jenis website interaktif, sesuai namanya, jenis website ini dirancang agar bisa bersifat lebih fleksibel dan interaktif antar anggota atau antar pengembangnya. Pada website ini memungkinkan terjadinya komunikasi secara dua arah yang dapat terjadi antara website dan pengunjung atau antar pengunjung. (Sutanta et al., 2018)

Yayasan Al-Birru Indonesia Jaya lembaga sosial kemanusiaan yang di gagas oleh sekumpulan pemuda yang cinta akan negerinya, timbulah pemikiran-pemikiran positif untuk membangun karakter masyarakat mandiri khususnya remaja-remaja usia muda. Selain itu Maka di Al Birru Indonesia Jaya juga dibuat untuk pemberdayaan masyarakat mandiri dalam sektor ekonomi, pendidikan, social dan budaya, yang outputnya mampu bersinergi di lingkungan terlebih dalam keluarga. Yayasan Al-Birru Indonesia juga ikut serta lembaga - lembaga lainnya yang menghimpun dan mendistribusikan hartanya, zakat, waqaf, infak, dan shadaqah serta menggalas program kepedulian publik yang bisa bergerak secara sistematis Begitu pula dengan SDM yayasan Al-Birru Indonesia raya, untuk memudahkan memberikan informasi kegiatan.(Admin, 2019) Maka dibuatlah sebuah website, Sebuah website yang baik tergantung dari desain website tersebut, semakin desain web mudah dipahami oleh pengguna, maka semakin banyak yang akan mengunjungi website tersebut. Namun karena adanya peralihan SDM lama ke SDM yang baru, yang mana dirasa SDM yang baru kurang mampu untuk mengelola website tersebut. Karena adanya kendala dalam mengelola website tersebut, maka dibutuhkan adanya pelatihan bagaimana mengoptimalkan website, khususnya pada design website, dikarenakan desain website yayasan Al Biru masih kurang optimal, seperti antara background Header dan warna tulisan pada menu dan logo kurang jelas terlihat. Tujuan dari dilaksanakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini agar mempermudah bagi para pengurus di Yayasan Al-Birru Indonesia Jaya dalam mengelola website dan juga memberikan *knowledge* yang baru. Hal tersebut dimaksudkan agar website pada Yayasan Al-Birru Indonesia Jaya agar lebih dinamis dan atraktif.

## 2. METODE

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan pada Yayasan Albirru Indonesia Jaya, dengan peserta kegiatannya adalah Pengurus Yayasan Al Birru yang beralamat Jl. Patriot raya, Kp. Dua NO. 28 C. RT 02/03 RW kel. Jakasampurna, Kec.Bekasi barat 17145. Metode pelatihan yang digunakan yakni pengajaran secara Daring/Online menggunakan aplikasi Zoom Meeting, yang dilaksanakan pada tanggal 15 Mei 2022. Dikarenakan adanya peraturan physical distancing dari pemerintah maka ada beberapa panitia yang tidak hadir dilokasi dan tetap mengajar melalui Zoom Meeting agar tidak menimbulkan kerumunan.

Bentuk kegiatan yang dilakukan dalam pengabdian kepada masyarakat dibagi menjadi dua yaitu pemaparan teori dan optimalisasi Design website. Media yang digunakan dalam pelatihan design optimalisasi design website ini adalah aplikasi Zoom Cloud Meeting. Nantinya setelah mendapat materi tentang cara mendesign website, para peserta dalam hal ini adalah para Pengurus di Yayasan Yatim dan Dhuafa Indonesia Al Birru akan langsung berlatih mempraktikkan bagaimana membuat design website. Para peserta dapat membaca pertanyaan tentang kuisioner pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada masyarakat yang telah disediakan kemudian menuliskan jawabannya pada tempat yang telah disediakan. Adapun tahap pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai berikut:

- a. Observasi, pada tahap ini yaitu sebelum dilaksanakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan pencarian cara pembelajaran untuk mencari metode pembelajaran yang efektif dan efisien bagi para peserta.
- b. Melaksanakan analisis kebutuhan materi kegiatan agar dapat menunjang proses kegiatan dan dibentuk dalam bentuk panduan penggunaan.
- c. Konsep pelatihan dibuat dengan penggunaan modul dengan gambar membuat desain website yang user interface dan memberikan tahapan pergambar untuk mempermudah para peserta saat kegiatan berlangsung.
- d. Memberikan modul pelatihan membuat desain website sebelum pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Berdasarkan hasil kuesioner peserta diminta untuk memberikan skala penilaian antara 1 sampai dengan 5, dimana 1 menunjukkan sangat tidak setuju dan 5 sangat setuju. Dari 10 peserta yang mengisi kuesioner, maka hasil penilaian yang diperoleh menunjukkan bahwa dari sisi kepuasan peserta terhadap pelaksanaan kegiatan sebesar 4,4 dan untuk manfaat dari materi yang disampaikan sebesar 1,2 Sehingga kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan ini memperoleh nilai rata-rata sebesar 2,8 masuk kedalam peserta setuju dan puas dengan kegiatan pengabdian masyarakat yang telah diselenggarakan.

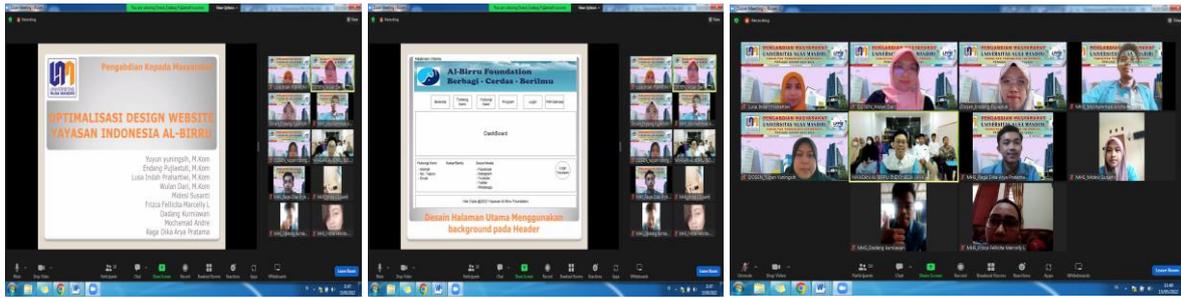
### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan berupa Optimalisasi Design Website pada Yayasan Al Birru Indonesia Jaya, dilaksanakan secara virtual melalui aplikasi Zoom Meeting pada hari Minggu, 15 Mei 2022. Teknik yang digunakan dalam penyampaian materi dengan hybrid artinya ada beberapa dosen yang menyiapkan perangkat di Ruang Pertemuan Yayasan Yatim dan Dhuafa Indonesia Al Birru dan sebagian memberikan materi melalui Zoom Conference dengan menggunakan alat bantu multimedia berupa laptop yang sudah terkoneksi dengan internet, modul, post test dan pretest. Adapun tenaga pengajar yang terlibat dalam pengabdian masyarakat dari Universitas Nusa Mandiri dan mahasiswa. Pada kegiatan pengabdian masyarakat yang bekerja sama dengan mitra Yayasan Al Birru Indonesia Jaya yang merupakan pengurus inti yang nantinya mereka akan mengelola website tersebut. Dari kegiatan tersebut dapat pencapaian sebagai berikut:

- a. Adanya sebuah pengetahuan baru terhadap pengelolaan sebuah website yang dinamis dan atraktif.
- b. Membantu mengelola website Yayasan Al Birru Indonesia Jaya.

Proses penyampaian materi oleh pembicara dimana materi disampaikan secara hybrid dengan menggunakan aplikasi zoom meeting, dimana terdapat peserta yang berada pada sebuah tempat dan sebagian panitia membimbing teknik penyampaian materi secara offline, seperti terlihat pada Gambar 1.

Dengan beberapa Gambar dari pelaksanaan kegiatan Workshop tersebut maka peserta dibimbing dalam mengelola sebuah website agar memiliki tampilan desain yang menarik dan user interface.



Gambar 1. Penyampaian Materi secara Hybrid

Dari adanya kegiatan tersebut maka didapatkan sebuah hasil kepuasan terhadap pemateri yang disebar dalam bentuk questioner dengan hasil sebagai berikut. Pada pertanyaan kuesioner mengenai materi yang disampaikan oleh pembicara mendapatkan hasil survei seperti terlihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Response Peserta terhadap Kepuasan Penyampaian Materi

Berdasarkan Gambar2. diatas bahwa kuesioner yang di isi oleh peserta didapatkan yaitu materi yang disampaikan oleh Pembicara pengabdian kepada masyarakat mendapatkan nilai presentase tingkat kepuasan peserta 60 % sangat bagus, 30 % bagus dan selebihnya hanya pada pemilihan cukup puas.

Untuk pertanyaan mengenai manfaat dari terselenggaranya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini ternyata peserta kegiatan banyak yang memilih sangat bermanfaat, seperti terlihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Response Peserta terhadap Manfaat Kegiatan

Dari hasil kepuasan pemaparan teori yang disampaikan oleh pembicara, maka hasil untuk pertanyaan kuesioner seberapa manfaat kegiatan ini bagi peserta mendapatkan hasil persentase 70% sangat bermanfaat, 20 % bermanfaat dan selebihnya hanya pada pemilihan cukup bermanfaat, seperti terlihat pada Gambar 3.

Kegiatan yang diperoleh dalam pengabdian masyakat ini adalah berupa artikel yang dipublikasikan pada media masa dengan URL sebagai berikut:

<https://lppm.nusamandiri.ac.id/dosen-unm-gelar-pengabdian-kepada-masyarakat-optimalisasi-design-website-pada-yayasan-al-birru-indonesia-jaya/>

#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan ini memberikan berbagai manfaat dan mempermudah para pengurus di Yayasan Yatim dan Dhuafa Indonesia Al Birru dalam mengelola website khususnya pada desain web yang masih kurang optimal serta memberikan knowledge yang baru kepada para pengurus di Yayasan Yatim dan Dhuafa Indonesia Al Birru dalam mengelola website untuk menjadi lebih baik. Peserta kegiatan pengabdian masyarakat sangat berperan aktif pada saat kegiatan ini berlangsung sehingga kami yakin bahwa sumbangsih kami ini dapat memberikan semangat positif pada masa pandemi sekarang. Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat tergolong baik, namun selanjutnya di masa mendatang untuk peserta kegiatan sebaiknya menggunakan laptop agar bisa mempraktikkan secara langsung materi yang telah disampaikan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2019). *Tentang Al-Birru Foundation*. <https://albirruindonesiajaya.com/tentang-kami>
- Aziz, M. H. (2017). Perancangan Desain Website Sebagai Salah Satu Media Promosi the Cobbler Yogyakarta. *Journal Tugas Akhir*, 1–22.
- Noe'man, A., Hartanti, D., & Prayitno Hadi. (2021). *Pelatihan Pembuatan Website Dalam Menghadapi Teknologi Bagi Siswa Di SMK Galajuaru Bekasi Perkembangan*. 1(2), 111–118.
- Setiawati Sulaeman, F., & Ridwan, M. F. (2016). Penerapan Web Profil Di Yayasan Pendidikan Islam (YPI-Al Ibrohimiyah). *Media Jurnal Informatika*, 8(2).
- Situseo. (2018). *Pengertian Dan Manfaat Website di Era Globalisasi*. <https://www.situseo.com/manfaat-website/>
- Sutanta, E., Iswahyudi, C., & Wibowo, H. (2018). Program Abdimas Pembuatan Website Padukuhan Tangkilan, Sidoarum, Gamping, Sleman. *Jurnal Dharma Bakti-LPPM IST AKPRIND Yogyakarta*, 1(2), 104–113. <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/dharma/article/view/1215>
- Wijaya, A., Kertahadi, & Dewantara, R. (2016). OPTIMALISASI WEBSITE PADA PORTAL GAME ONLINE SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PELAYANAN PELANGGAN (Studi pada PT. Megaxus Infotech). *Jurnal*, 37(1), 137–146. <http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jab/article/view/1437>

## Halaman Ini Dikосongkan