

PEMBUATAN WEBSITE UNTUK SOSIALISASI PROGRAM DAN BERITA PELAKSANAAN KEGIATAN PADA YAYASAN BUMI LANGGAT PEDULI

Yoppy Yunhasnawa¹⁾, Toga Aldila Cinderatama²⁾, Moch. Zawaruddin Abdullah³⁾, Gunawan Budiprasetyo⁴⁾, Muhammad Afif Hendrawan⁵⁾, Candra Bella Vista⁶⁾, Rinanza Zulmy Alhamri⁷⁾, Maskur⁸⁾

¹⁻⁸Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang
email: yunhasnawa@polinema.ac.id

Abstract

Yayasan Bumi Langgat Peduli (YBLP), based in Dusun Langgat, Malang, has been a community initiative since 2017, focusing on social development. With funding sources from donors and the "Bongkar-Rapikan-Sedekahkan" program, the foundation has conducted various inclusive activities. However, manual communication via conventional messaging apps limits the reach of information. Through the Community Engagement (PPM) project, we from Politeknik Negeri Malang collaborated with YBLP to address the problem. The goal of this project was to design, implement, and deploy an official website that not only expands the information's reach but also effectively showcases the foundation's programs and activities. The project resolution method involved initially creating the website, followed by conducting website operation training for representatives of the foundation after the website was completed. Finally, the result of this project is an official website with its articles written and managed by the foundation's staff hosted at: <https://www.yblp.org>. This endeavor encapsulates a comprehensive solution to enhance YBLP's outreach and impact.

Keywords: Community Engagement, Non-Profit Organization, Website Development, Social Programs, Information

1. PENDAHULUAN

Sejarah lembaga mitra proyek Pengabdian kepada Masyarakat ini dimulai pada tahun 2017, ketika beberapa anggota masyarakat bersama tokoh lokal dari Dusun Wringin Anom bersatu untuk mengadakan bantuan bagi anak yatim piatu dan kaum dhuafa di desa tersebut. Keberhasilan inisiatif ini mendapat tanggapan positif bukan hanya dari masyarakat setempat, tetapi juga dari individu di daerah sekitarnya.

Bersamaan dengan pendirian komunitas ini, sebuah badan pengelola dibentuk dengan dukungan Kepala Desa Kepuharjo, Kecamatan Karangploso, yang bertindak sebagai Pelindung. Didorong oleh keinginan untuk memajukan dan formalitas perkembangan komunitas yang berfokus pada harmoni ini, langkah-langkah hukum diambil, yang mengubahnya menjadi yayasan yang diakui secara resmi. Entitas yang baru terbentuk ini diberi nama "Yayasan Bumi Langgat Peduli."

Program-program rutin yayasan mencakup pendistribusian bantuan selama Muharram dan

Ramadan, pemberian beasiswa untuk siswa sekolah dasar dan menengah, bantuan bulanan untuk kaum dhuafa, dan renovasi rumah, antara lain. Sumber dana untuk kegiatan ini berasal dari berbagai sumber, termasuk sumbangan dari para dermawan, kotak sumbangan yang ditempatkan di warung-warung lokal, dan sebuah inisiatif unik untuk menghasilkan uang dari barang bekas pakai yang dikenal dengan tajuk "Bongkar-Rapikan-Sedekahkan." Namun, meskipun telah mencapai banyak prestasi, Yayasan Bumi Langgat Peduli saat ini masih mengandalkan komunikasi manual melalui grup WhatsApp untuk menyebarkan informasi tentang program-program dan kegiatannya, yang membatasi jangkauan dampak yang dapat dicapai.

Dari analisis situasi yang telah disajikan, terlihat bahwa lembaga mitra kami menghadapi tantangan penting, yaitu ketiadaan aplikasi *website* khusus untuk memprofilkan dan mengelola berita tentang kegiatan Yayasan Bumi Langgat Peduli.

Platform seperti itu akan menjadi alat penting bagi yayasan untuk menyampaikan eksistensinya, berbagi inisiatif sosialnya, dan memberikan wawasan kepada para donatur tentang program-program dan hasil yang telah dicapai oleh Yayasan Bumi Langgat Peduli. Oleh karena itu, pada proyek Pengabdian kepada Masyarakat ini ditetapkan sebuah misi utama yang bertujuan untuk mengatasi tantangan ini, yaitu dengan merancang dan mengimplementasikan sebuah *website* resmi yang dapat meningkatkan aksesibilitas informasi dan efektivitas komunikasi Yayasan Bumi Langgat Peduli dengan masyarakat baik dari dalam maupun luar Dusun Langgat.

2. KAJIAN LITERATUR DAN PEGEMBANGAN HIPOTESIS

Yayasan sosial, sebagai entitas nirlaba, memiliki peran sentral dalam upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan mengatasi masalah social (Khalid & Sitompul, 2020). Dalam konteks Indonesia, yayasan sosial diatur oleh Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2004 tentang Yayasan. Menurut undang-undang ini, yayasan adalah badan hukum yang dibentuk berdasarkan kekayaan yang diwujudkan dalam suatu persatuan untuk mencapai tujuan sosial, agama, dan kemanusiaan (Saifuddin, n.d.). Kehadiran yayasan sosial memberikan landasan legal bagi lembaga-lembaga seperti Yayasan Bumi Langgat Peduli untuk menjalankan program-programnya yang berfokus pada pemberdayaan masyarakat, pendidikan, dan penanggulangan masalah sosial dalam bingkai hukum yang jelas.

Website sebagai platform daring memiliki peran penting dalam era digital saat ini. Ini adalah saluran yang memberikan akses luas kepada pengguna untuk mengakses informasi, data, dan konten dalam format digital melalui jaringan internet (Aprilia et al., 2014). Dalam konteks lembaga sosial kemasyarakatan, *website* bukan hanya sekadar tempat memamerkan profil dan kegiatan, tetapi juga menjadi alat yang efektif untuk mengkomunikasikan misi dan tujuan organisasi kepada khalayak yang lebih luas (Wibowo & Christiani, n.d.).

Manfaat penerapan *website* bagi organisasi sosial kemasyarakatan sangatlah signifikan. Pertama, *website* meningkatkan aksesibilitas informasi, membantu masyarakat memahami

secara mendalam program-program dan tujuan organisasi. Kedua, jangkauan dampak organisasi dapat diperluas melalui interaksi dengan audiens yang lebih luas, termasuk potensial donatur, relawan, dan mitra strategis. Selain itu, *website* memfasilitasi penggalangan dana secara online dengan fitur donasi daring, memudahkan partisipasi masyarakat dalam mendukung program-program sosial. Terakhir, dengan kehadiran *website*, citra profesional dan kredibel organisasi semakin ditingkatkan, membangun kepercayaan masyarakat dan donatur dalam mendukung upaya sosial yang dijalankan (Ageeva et al., 2018).

Dalam mengembangkan *website*, penggunaan Content Management System (CMS) seperti WordPress memiliki peran penting. WordPress, sebagai salah satu CMS paling populer, menyediakan antarmuka yang intuitif, memungkinkan pengguna dengan berbagai tingkat keahlian untuk membuat, mengelola, dan mengatur konten pada *website*. Dengan fitur-fitur seperti manajemen konten, pengaturan tampilan, dan ekstensi yang dapat diintegrasikan, WordPress menjadi pilihan ideal bagi organisasi sosial kemasyarakatan yang ingin memiliki *website* yang fungsional dan interaktif tanpa perlu memiliki keterampilan pemrograman yang tinggi (Lin et al., 2023).

3. METODE

Untuk mengatasi persoalan yang dihadapi oleh mitra diperlukan sebuah situs web *company profile* untuk menampilkan informasi mengenai Yayasan Bumi Langgat Peduli termasuk di dalamnya informasi program yang dimiliki oleh yayasan tersebut, serta di dalamnya terdapat fitur manajemen berita untuk menampilkan kegiatan yang dilakukan oleh Yayasan Bumi Langgat Peduli. Selain kebutuhan akan situs web itu sendiri, pengurus yayasan juga harus dibekali dengan kemampuan untuk dapat melakukan pengelolaan konten situs secara mandiri. Oleh karenanya, selain kegiatan pengembangan perangkat lunak situs, dilakukan juga kegiatan pelatihan bagi pengurus Yayasan setelah situs tersebut selesai dibuat dan diluncurkan. Berikut adalah **rancangan kegiatan** yang dilakukan pada proyek pengabdian pada masyarakat ini.

1. Perencanaan

Pada kegiatan ini tim PPM melakukan diskusi secara intens dengan pihak yayasan untuk menggali kebutuhan dan keinginan pengurus yayasan. Komunikasi dilakukan baik secara langsung melalui pertemuan tatap muka luring, maupun secara tidak langsung menggunakan media komunikasi pesan teks dan/atau telepon. Hasil dari kegiatan ini adalah formulasi komprehensif tentang situs web seperti apa yang akan dibuat.

2. Pengembangan

Pada kegiatan ini dilakukan proses pembuatan *website* menggunakan CMS WordPress dengan fitur dan tampilan yang diubahsuaikan dengan kebutuhan yayasan.

3. Deployment

Ketika *website* sudah selesai dibuat, selanjutnya situs tersebut diunggah ke suatu *server* yang nantinya setelah selesai dikonfigurasi, situs tersebut bisa diakses oleh khalayak luas melalui internet.

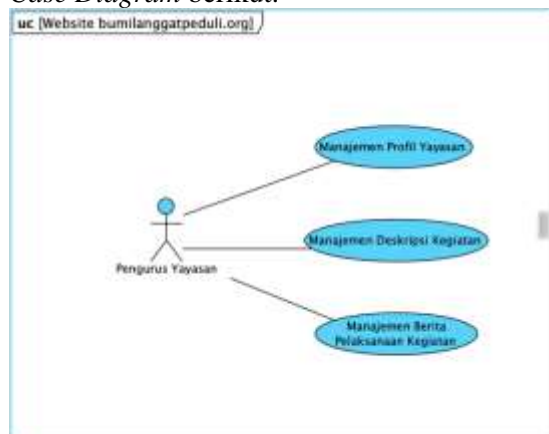
4. Pembuatan Artikel

Setelah *website* bisa diakses dari internet dilakukan pembuatan artikel-artikel yang memuat kegiatan-kegiatan yayasan di masa lalu, yang sudah pernah dilakukan. Selain itu dibuat pula artikel-artikel dasar seperti profil yayasan, susunan pengurus, kategori kegiatan, dan lain-lain.

5. Pelatihan

Di akhir proyek ini, agar *website* dapat terus diperbarui kontennya secara mandiri oleh YBLP di masa depan, dilakukan kegiatan pelatihan untuk perwakilan yayasan. Pada pelatihan ini, diajarkan bagaimana caranya membuat artikel dan mempublikasikannya di situs web YBLP.

Ruang lingkup dari proyek PPM ini, untuk kegiatan pelatihannya adalah pengurus Yayasan Bumi Langgat Peduli yang meliputi unsur pimpinan dan relawan yang bertugas menangani publikasi. Sedangkan **objek** yang dikembangkan adalah sebuah *website* yang memiliki fitur-fitur utama sebagaimana yang tercantum dalam *Use Case Diagram* berikut.



Website dirancang dan dikembangkan menggunakan teknologi *Content Management*

System (CMS) WordPress yang saat ini sangat banyak digunakan di internet. Dengan menggunakan *website* ini nantinya pengurus Yayasan dapat melakukan:

1. Manajemen profil Yayasan

Pengurus dapat mengbahsuaikan profil Yayasan yang meliputi: Deskripsi dan sejarah berdirinya Yayasan, kontak dan informasi payung hukum, serta susunan pengurus Yayasan.

2. Manajemen deskripsi kegiatan

Pengurus dapat menambahkan jenis-jenis beserta deskripsi dari semua jenis kegiatan yang pernah dan akan dilakukan oleh Yayasan.

3. Manajemen berita pelaksanaan kegiatan

Melalui fitur ini, pengurus dapat mengentrikan dokumentasi dan penjelasan mengenai kegiatan-kegiatan sosial yang telah selesai dilaksanakan. Berita ini nantinya bisa dibaca oleh pemirsa umum yang mengakses *website* dari internet.

Website untuk Yayasan Bumi Langgat Peduli ini dikembangkan dengan menggunakan metodologi pengembangan perangkat lunak berbasis prototipe atau *Prototyping*. Dalam pendekatan ini, pengembang perangkat lunak terlebih dahulu membuat versi awal yang disebut prototipe. Prototipe ini kemudian diperlihatkan kepada klien atau pengguna akhir yang dalam hal ini adalah pengurus yayasan. Respons dan umpan balik dari pengurus yayasan kemudian dijadikan dasar untuk perbaikan lebih lanjut. Proses ini berlanjut dengan pengembangan iteratif, di mana prototipe direvisi berdasarkan umpan balik dari pengurus tersebut. Hal ini dilakukan secara berulang sampai *website* yang dibuat tidak ada revisi lagi. Pendekatan dipilih untuk meminimalkan risiko ketidakcocokan dan memastikan *website* yang dikembangkan sesuai dengan tujuan yang diinginkan.

Setelah *website* selesai dibuat, *website* tersebut kemudian di-*hosting*. *Hosting* dilakukan dengan menggunakan server berjenis VPS (*Virtual Private Server*) yang terlebih dahulu dikonfigurasi sedemikian rupa agar *website* dan konten dapat diakses melalui internet. Adapun konfigurasi yang dimaksud terdiri dari konfigurasi FTP (*File Transfer Protocol*), serta konfigurasi basis data, dimana dalam hal ini basis data yang digunakan adalah berbasis MySQL. FTP berguna untuk memastikan proses unggah dan unduh file ke dan dari server dapat berjalan dengan baik. Sedangkan konfigurasi basis data diperlukan agar *website* bisa menyimpan berita yang nantinya ditulis oleh pihak editor dari yayasan. Setelah proses hosting selesai, *website* tersebut dipasangkan dengan sebuah domain agar lebih mudah diakses oleh pengguna melalui URL yang diketikka di *browser*. Adapun

alamat URL dari *website* Yayasan Bumi Langgat Peduli tersebut adalah: <https://yblp.org/>.

Ketika *website* yang dibuat sudah bisa diakses dengan lancar dari internet, proses selanjutnya adalah pembuatan konten dari *website* tersebut. Pembuatan konten dilakukan sepenuhnya oleh pihak tim PPM dari Polinema dengan cara mengumpulkan terlebih dahulu foto-foto yang terkait dengan program-program kerja yayasan yang pernah dilakukan. Kemudian tim PPM melakukan penggalan informasi lebih lanjut mengenai kegiatan dalam foto-foto yang ada, yang setidaknya meliputi konteks, waktu, dan hal-hal penting yang ada dalam foto-foto tersebut. Ketika detail informasi sudah didapatkan, tim PPM kemudian membuat *draft* berita yang kemudian dipoles, difinalisasi, dan diunggah ke situs yayasan yang baru saja selesai dibuat. Secara keseluruhan, konten-konten yang dibuat masuk kedalam tiga kategori yang berbeda yaitu 'Berita', 'Program', dan 'Tentang Kami'.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut ini adalah hasil dari pembuatan situs resmi Yayasan Bumi Langgat Peduli setelah semua berita selesai diterbitkan.



Tampilan di atas adalah tampilan halaman Beranda dimana semua artikel terbaru yang telah diterbitkan akan ditampilkan *thumbnail* atau gambar utamanya. Pada halaman tersebut apabila artikel terbaru berjumlah lebih dari satu maka gambar akan dapat digeser ke kanan maupun ke kiri oleh pengguna dengan menggunakan tombol < dan > yang ada di sebelah kiri dan kanan layar.

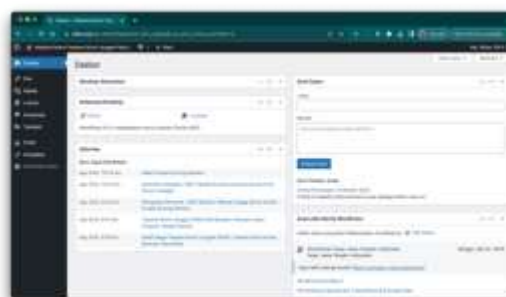


Kemudian halaman diatas adalah tampilan indeks salah satu kategori yang ada pada situs yang dibuat. Kategori yang ditampilkan pada contoh ini adalah kategori "Berita", dimana pada halaman tersebut ditampilkan daftar semua artikel berikut semua gambar utamanya, pada kategori yang sama.



Lalu, halaman di atas adalah halaman detail berita. Dimana pada halaman ini berita ditampilkan sepenuhnya dari awal sampai akhir.

Selain halaman-halaman di sisi depan (*frontpage*) yang diakses oleh pengguna umum, terdapat juga halaman belakang (*admin*) yang disiapkan secara khusus untuk mengentrikan berita. Adapun pengguna yang bisa mengentrikan berita adalah pengguna dengan level 'editor'. Akun pengguna ini telah disiapkan oleh tim PPM agar sewaktu-waktu jika tim dari pihak Yayasan ingin mengunggah berita kegiatan, mereka tidak perlu menunggu tim PPM.



Gambar di atas adalah tangkapan layar dari halaman *admin* untuk akun 'editor'. Pada halaman tersebut terdapat fasilitas bagi pengguna untuk membuat dan meninjau berita yang akan diterbitkan pada situs YBLP.

Setelah *website* siap digunakan dan artikel-artikel dasar sudah diterbitkan, diadakan kegiatan pelatihan yang melibatkan unsur pimpinan yayasan beserta perwakilan relawan yayasan yang biasanya bertugas menangani urusan publikasi berita kegiatan yayasan.

Pelatihan ini dimaksudkan untuk memastikan keberlangsungan *website* di masa mendatang setelah proyek PPM selesai dilaksanakan. Dengan dilaksanakannya pelatihan ini, pengurus yayasan dibekali kemampuan dasar pengelolaan konten *website* yang meliputi pembuatan dan penyuntingan, pengunggahan media berupa gambar maupun foto, serta publikasi artikel baik secara langsung maupun terjadwal sehingga di masa depan, konten *website* dapat terus diperbarui walaupun tanpa bantuan dari tim pengembangnya.

Selain pelatihan secara langsung oleh tim PPM, peserta pelatihan juga dibekali modul yang menjelaskan langkah-langkah yang diajarkan pada pelatihan tersebut. Modul pelatihan ini dibuat sebagai antisipasi jika ada langkah-langkah yang terlupakan ketika peserta pelatihan melakukan pengelolaan konten website secara mandiri. Selain itu modul pelatihan ini juga dimaksudkan agar nantinya pihak perwakilan yayasan yang telah mendapatkan pelatihan secara langsung, dapat secara mandiri mengajarkan materi pelatihan kepada relawan yayasan yang lain di masa mendatang.



Setelah pelatihan selesai dilaksanakan dan peserta pelatihan dipastikan mencapai kompetensi yang diharapkan dari pelatihan tersebut, *website* YBLP secara resmi diserahkan kepada perwakilan pimpinan yayasan tersebut. Dan dengan demikian, berakhirilah rangkaian kegiatan pada proyek PPM ini.



5. SIMPULAN

Dalam kerangka kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini, telah berhasil diciptakan sebuah *website* resmi untuk Yayasan Bumi Langgat Peduli (YBLP). Proses pembuatan *website* dilakukan dengan menerapkan metodologi prototyping, dan teknologi Content Management System (CMS) WordPress digunakan sebagai fondasi utamanya. *Website* tersebut bukan hanya sekadar hadir sebagai platform daring, namun juga mengandung konten yang penting dalam mendukung eksistensi dan misi yayasan. Profil yayasan, daftar program-program yang dijalankan, serta rangkaian berita dan sosialisasi kegiatan telah dientrikan dengan cermat.

Website ini tidak hanya menjadi wadah untuk memamerkan identitas yayasan, tetapi juga berfungsi sebagai sarana interaktif yang mampu menarik perhatian masyarakat lebih luas. Penggunaan metode prototyping memungkinkan adanya perbaikan berkelanjutan berdasarkan masukan dan umpan balik dari yayasan dan audiens. Dengan demikian, *website* ini memiliki potensi yang signifikan untuk memperluas publikasi dan mencapai dampak yang lebih besar. Di samping itu, *website* juga dapat meningkatkan keterlibatan masyarakat, relawan, dan potensial donatur, serta menjalin koneksi yang lebih kuat dengan mitra-mitra strategis.

Kesimpulannya, inisiatif pembuatan *website* Yayasan Bumi Langgat Peduli merupakan langkah penting dalam menjawab tantangan komunikasi modern. Dengan pengaplikasian teknologi dan strategi yang tepat, *website* ini berperan sebagai jendela yang terbuka lebar bagi yayasan untuk menyebarkan informasi, mendorong partisipasi, dan membangun kolaborasi yang bermanfaat dalam mendukung upaya social.

6. DAFTAR REFERENSI

- Ageeva, E., Melewar, T. C., Foroudi, P., Dennis, C., & Jin, Z. (2018). Examining the influence of corporate website favorability on corporate image and corporate reputation: Findings from fsQCA. *Journal of Business Research*, 89, 287–304. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2018.01.036>
- Aprilia, S., Wijaya, A., & Suryadi, S. (2014). Efektivitas Website Sebagai Media E-Government dalam Meningkatkan Pelayanan Elektronik Pemerintah Daerah (Studi Pada Website Pemerintah Daerah Kabupaten Jombang). *Wacana, Jurnal Sosial dan Humaniora*, 17(3), 126–135. <https://doi.org/10.21776/ub.wacana.2014.017.03.3>
- Khalid, Z., & Sitompul, R. M. (2020). AKIBAT HUKUM DAN ALTERNATIF BAGI YAYASAN YANG BELUM MELAKUKAN PENYESUAIAN PASCA KELUARNYA UU NO. 28 TAHUN 2004 TENTANG YAYASAN. *Law Jurnal*, 1(1), 43–49. <https://doi.org/10.46576/lj.v1i1.787>
- Lin, J., Sayagh, M., & Hassan, A. E. (2023). The Co-evolution of the WordPress Platform and Its Plugins. *ACM Transactions on Software Engineering and Methodology*, 32(1), 1–24. <https://doi.org/10.1145/3533700>
- Saifuddin, M. (n.d.). STRATEGI PENINGKATAN EKONOMI LEMBAGA SOSIAL DENGAN MEMANFAATKAN APLIKASI PEMASARAN BERBASIS ANDROID.
- Wibowo, D. T., & Christiani, L. (n.d.). PERAN ARSIP DIGITAL NASKAH KUNO PADA WEBSITE YAYASAN SASTRA LESTARI DALAM DISEMINASI INFORMASI KESUSASTRAAN JAWA.