

PEMBUATAN DAN PEMANFAATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DI PIMPINAN CABANG IKATAN PELAJAR MUHAMMADIYAH DEPOK BARAT

Alfiana Rahmawati Gunawan¹⁾

¹ Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta
Jl Cempaka Putih 27, Jakarta Pusat
Email : 22040700076@student.umj.ac.id

Abstrak

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan merancang sekaligus mengevaluasi sebuah *website* yang di fungsikan sebagai media informasi resmi bagi Pimpinan Cabang Ikatan Pelajar Muhammadiyah Depok Barat. Metode yang digunakan adalah pendekatan deskriptif kualitatif, dengan mengumpulkan data melalui observasi dan dokumentasi. Proses pengembangan *website* dilakukan secara mandiri oleh peneliti, menggunakan teknologi dasar seperti HTML, CSS, dan Javascipt, serta diunggah melalui layanan Netlify. *Website* yang dihasilkan bersifat statis dan memuat fitur-fitur utama seperti informasi struktur organisasi, program kerja, publikasi artikel kader, dan kontak resmi organisasi. Sampai bulan Juni 2025, *website* telah rampung secara teknis dan sedang berada dalam tahap awal evaluasi awal sebelum peluncuran resminya. Berdasarkan hasil evaluasi tersebut, *website* dinilai telah memenuhi kriteria kelayakan dan memiliki potensi besar sebagai sarana digital yang mendukung kebutuhan informasi organisasi pelajar.

Kata Kunci: *Website, Media Informasi, Ikatan Pelajar Muhammadiyah, Digitalisasi, Organisasi Pelajar*

Abstract

This research was conducted with the aim of designing and evaluating a *website* that functions as an official information media for the West Depok Branch of the Muhammadiyah Student Association. The method used was descriptive qualitative approach, by collecting data through observation and documentation. The *website* development process was carried out independently by the researcher, using basic technologies such as HTML, CSS, and Javascript, and uploaded through Netlify services. The resulting *website* is static and contains main features such as information on organizational structure, work programs, publication of cadre articles, and official organizational contacts. As of June 2025, the *website* has been technically completed and is in the early stages of initial evaluation before its official launch. Based on the evaluation results, the *website* is considered to have met the eligibility criteria and has great potential as a digital tool that supports the information needs of student organizations.

Keywords: *Website, Information Media, Muhammadiyah Student Association, Digitalization, Student Organization*

1. Pendahuluan

Ikatan Pelajar Muhammadiyah merupakan salah satu organisasi otonom Muhammadiyah yang berfokus pada pembinaan serta pengembangan pelajar di berbagai jenjang pendidikan. Sebagai organisasi kader, IPM memiliki peran penting dalam menanamkan nilai-nilai kepemimpinan, kecendikiaan, dan spiritualitas di kalangan pelajar. Seiring dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, kebutuhan akan media digital sebagai sarana penyebaran informasi dan komunikasi organisasi semakin meningkat, termasuk di tingkat Pimpinan Cabang Ikatan Pelajar Muhammadiyah. Di era digital saat ini, kehadiran organisasi pelajar dibutuhkan agar dapat menjangkau audiens yang lebih luas, baik dari kalangan internal, maupun eksternal. Salah satu bentuk kehadiran digital yang penting adalah *website* resmi yang tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi, tetapi juga memperkuat citra eksistensi organisasi, program kerja, karya kader, dan dokumentasi kegiatan dapat disampaikan dengan lebih rapi, cepat dan mudah diakses kapan saja.

Namun, pada kenyataannya Pimpinan Cabang Ikatan pelajar Muhammadiyah Depok Barat hingga saat ini belum memiliki media informasi digital yang bisa diakses secara terbuka. Informasi masih tersebar secara tidak merata melalui grup percakapan atau media sosial, dan belum terstruktur dengan baik. Kondisi ini menjadi tantangan tersendiri dalam komunikasi internal organisasi maupun proses kaderisasi yang sebenarnya membutuhkan sistem informasi yang rapi dan terdokumentasi dengan baik.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membangun sebuah *website* yang berfungsi sebagai media informasi resmi PC IPM Depok Barat. Tujuan utama dari penelitian ini adalah menghasilkan sebuah prototype *website* yang mampu menjanjikan informasi organisasi secara lengkap, mulai dari struktur kepengurusan

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif, dengan metode pengumpulan data berupa observasi terhadap kebutuhan organisasi serta dokumentasi proses pengembangan website. Pembangunan website dilakukan secara mandiri oleh peneliti menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, dan JavaScript, lalu di hosting melalui layanan Netlify. Saat ini, website belum digunakan secara aktif karena rencana peluncuran publik dijadwalkan pada bulan Agustus 2025 mendatang.

Dengan adanya website ini, diharapkan PC IPM Depok Barat memiliki wajah digital yang lebih informatif, efisien, dan mendukung proses kaderisasi secara modern dan terbuka. Penelitian ini juga awal menuju pengembangan sistem informasi organisasi yang lebih dinamis, dan berkelanjutan.

2. Dasar teori

2.1 Website

Website merupakan media digital yang terdiri atas kumpulan halaman yang saling terhubung dan dapat diakses melalui jaringan internet. Halaman-halaman ini memuat berbagai informasi seperti teks, gambar, video, maupun layanan interaktif yang disimpan di server dan ditampilkan melalui browser. Website tidak hanya menjadi sarana penyampaian informasi, tetapi juga wadah interaksi antara pengelola dan pengunjung, serta menjadi representasi digital dari identitas suatu organisasi [1].

Menurut Susilowati [2], website adalah kumpulan halaman dalam satu domain yang saling berkaitan dan dapat diakses melalui internet maupun jaringan lokal. Website menjadi alat strategis dalam penyebaran informasi karena sifatnya yang fleksibel, dapat diakses kapan saja, dan memiliki jangkauan global.

Nurlailah dan Wardani [3] menyatakan bahwa website berperan penting dalam mendukung promosi dan penyebaran informasi kepada publik. Dalam studi mereka tentang website oleh-oleh khas Kota Pagaralam, ditemukan bahwa keberadaan website mampu memperluas jangkauan pasar dan memudahkan penyampaian informasi secara efektif, efisien, dan hemat biaya.

Website juga dapat digunakan sebagai media dokumentasi digital. Setiap kegiatan organisasi dapat diarsipkan dalam website agar dapat diakses kembali bila diperlukan. Dalam konteks organisasi pelajar seperti Ikatan Pelajar Muhammadiyah (IPM), website berperan sebagai sarana profesional dalam menyebarluaskan informasi kepada kader maupun masyarakat umum.

2.2 Ciri-ciri Website

Website memiliki beberapa karakteristik utama yang membedakannya dari media informasi lainnya. Salah satu cirinya adalah adanya sistem navigasi berupa menu, hyperlink, dan tombol yang memudahkan pengunjung dalam mengakses informasi secara cepat dan intuitif [4].

Website memerlukan domain sebagai alamat unik dan hosting sebagai tempat penyimpanan file. Konten website dapat diperbarui secara berkala, menjadikannya media yang dinamis. Nurlailah dan Wardani [3] menjelaskan bahwa konten yang diperbarui secara berkala dapat meningkatkan kepercayaan pengguna karena menunjukkan adanya pengelolaan yang aktif dan serius.

Desain website yang responsif dan ramah pengguna (user-friendly) juga menjadi ciri penting, karena kenyamanan pengguna akan mempengaruhi durasi kunjungan serta persepsi terhadap organisasi [4]. Selain itu, fitur interaktif seperti formulir kontak dan integrasi media sosial dapat memperkuat hubungan antara pengelola dan pengunjung.

2.3 Jenis-jenis Website

Website dapat diklasifikasikan berdasarkan sifatnya, teknologi pengembangannya, dan fungsinya. Dari segi sifat, website dibedakan menjadi statis dan dinamis. Website statis adalah jenis website yang kontennya jarang berubah dan diperbarui langsung melalui kode HTML dan CSS. Website dinamis memungkinkan pengelolaan konten melalui database dan CMS seperti WordPress atau Joomla [5].

Berdasarkan teknologinya, website dapat dibuat menggunakan CMS, website builder (seperti Wix atau Weebly), maupun secara manual melalui pemrograman HTML, CSS, dan JavaScript. Pengembangan manual memungkinkan penyesuaian struktur dan desain secara khusus sesuai kebutuhan organisasi [6].

Dilihat dari fungsinya, website dapat berperan sebagai blog, toko online, portal berita, sistem informasi akademik, forum diskusi, portofolio, hingga media promosi. Dalam penelitian ini, website dikembangkan secara manual menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript tanpa CMS, untuk memberikan fleksibilitas dalam penyesuaian desain dan konten yang sesuai dengan kebutuhan PC IPM Depok Barat.

2.4 Media Informasi

Media informasi merupakan sarana untuk menyampaikan pesan atau konten kepada khalayak, dengan tujuan membentuk pemahaman, memengaruhi sikap, atau memperkuat identitas. Dalam era digital, media informasi tidak hanya mencakup media cetak, tetapi juga platform digital seperti website, media sosial, dan aplikasi online [3].

Nurlailah dan Wardani [3] menegaskan bahwa website merupakan media yang efektif dan profesional dalam penyampaian informasi organisasi. Keunggulan utamanya adalah kemudahan akses dan fleksibilitas dalam

pengelolaan konten. Putra dan Firmansyah [7] menambahkan bahwa media digital mampu mempercepat proses komunikasi dan dokumentasi organisasi kepada pihak internal maupun eksternal.

Website yang dikelola dengan baik dapat menjadi pusat informasi resmi dan terpercaya, sekaligus media interaktif antara organisasi dan masyarakat. Hal ini menjadikan media informasi tidak hanya sebagai alat penyampai pesan, tetapi juga bagian penting dari strategi komunikasi dan pengembangan citra organisasi.

2.5 Ikatan Pelajar Muhammadiyah (IPM)

Ikatan Pelajar Muhammadiyah (IPM) merupakan organisasi pelajar Islam yang berada di bawah naungan Persyarikatan Muhammadiyah. Didirikan pada 18 Juli 1961, IPM bertujuan membentuk pelajar muslim yang berakhlak, berilmu, dan memiliki keterampilan yang bermanfaat bagi masyarakat [8].

IPM menjalankan fungsi kaderisasi, pembinaan intelektual dan spiritual, serta penguatan peran pelajar sebagai agen perubahan sosial. Dalam hal dakwah, IPM mengedepankan pendekatan amar ma'ruf nahi munkar yang mengajak pelajar untuk aktif dalam kehidupan sosial keislaman yang konstruktif.

Sebagai organisasi kader, IPM memiliki Sistem Perkaderan IPM (SPI) yang menjadi dasar dalam mencetak kader unggul. Website dalam hal ini menjadi salah satu instrumen penting dalam mendukung komunikasi internal, publikasi kegiatan, serta dokumentasi kaderisasi yang berkelanjutan.

3. Metodologi Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Pendekatan ini dipilih karena memungkinkan peneliti untuk menjelaskan secara mendalam setiap tahapan dalam proses perancangan dan pengembangan website yang ditujukan sebagai media informasi organisasi pelajar. Fokus utama dalam pendekatan ini adalah pada pendokumentasian proses teknis, penyusunan struktur konten, serta evaluasi awal terhadap hasil rancangan yang dibuat.

Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2024/2025 di lingkungan Pimpinan Cabang Ikatan Pelajar Muhammadiyah Depok Barat. Website yang dirancang dalam penelitian ini ditunjukkan untuk menjadi platform resmi organisasi dalam menyampaikan berbagai informasi seperti susunan kepengurusan, program kerja di tiap bidang, serta artikel karya kader IPM.

Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari dua sumber yaitu data primer dan data sekunder data primer diperoleh melalui observasi langsung terhadap kebutuhan informasi di dalam organisasi serta dokumentasi hasil dari proses pengembangan website. Sementara itu, data sekunder dikumpulkan dari berbagai referensi seperti literatur ilmiah, jurnal-jurnal yang membahas pengembangan website organisasi, serta studi perbandingan dari situs resmi organisasi IPM lain yang relevan.

Pengumpulan data dilakukan dengan berbagai cara, seperti observasi lapangan untuk mengamati kebutuhan informasi, pencatatan struktur organisasi dan program kerja yang berlaku, serta pendokumentasian setiap tahap dalam proses teknis pengembangan website. Proses ini dimulai dari analisis kebutuhan, desain tampilan, pembuatan website menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript, hingga proses hosting menggunakan layanan Netlify.

Seluruh data yang terkumpul dianalisis secara deskriptif dan naratif. Evaluasi dilakukan dengan melihat seberapa baik struktur halaman yang dirancang, kelengkapan fitur yang tersedia, kesesuaian dengan kebutuhan informasi organisasi, serta kemudahan akses website melalui perangkat dekstop maupun mobile. Hasil analisis ini menjadi dasar untuk menilai apakah website tersebut sudah siap digunakan dan layak untuk diluncurkan ke publik.

Tabel 1. Tahapan Pengembangan Website PC

Tahap	Kegiatan	Hasil
Analisi Kebutuhan	Observasi kebutuhan informasi kegiatan	Catatan kebutuhan fitur dan konten website
Perancangan	Membuat wireframe dan struktur halaman	Desain awal tampilan dan navigasi website
Implementasi	Coding dengan HTML, CSS dan JavaScript	Website fungsional dengan konten awal
Hosting	Deploy ke Netlify	Website bisa diakses publik
Evaluasi Awal	Uji akseibilitas dan kelengkapan konten	Catatan perbaikan sebelum peluncuran secara resmi

Tabel tersebut menjelaskan lima langkah utama yang dilakukan dalam penelitian ini. Langkah pertama adalah menganalisis kebutuhan, yang dilakukan dengan cara mengamati langsung kondisi dan kebutuhan informasi apa saja yang perlu disajikan melalui website.

Setelah itu, proses berlanjut ke tahap perancangan, di mana peneliti menyusun rancangan awal berupa struktur halaman dan navigasi agar website nantinya mudah digunakan. Pada tahap implementasi, website mulai dibangun secara teknis menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, dan JavaScript. Tahap

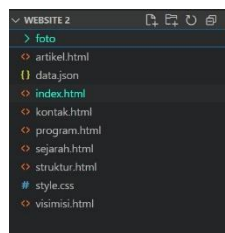
berikutnya adalah hosting, yaitu proses mengunggah website ke internet melalui layanan Netlify agar bisa diakses secara online. Sebagai penutup, dilakukan evaluasi awal terhadap tampilan, fitur, serta kemudahan akses di berbagai perangkat, guna memastikan bahwa website telah sesuai dengan kebutuhan organisasi.

4. Pengujian dan Pembahasan

Website PC IPM Depok Barat dikembangkan sebagai sarana informasi organisasi pelajar yang dapat diakses secara terbuka oleh masyarakat umum. Proses pengembangannya dilakukan sendiri oleh peneliti menggunakan teknologi dasar seperti HTML, CSS, JavaScript. Dalam proses ini, peneliti tidak menggunakan framework ataupun CMS agar tampilan dan fungsionalitas website tetap sederhana, ringan, dan mudah dikendalikan secara langsung.

Konten dalam website dibagi menjadi lima tahapan utama, yaitu beranda, struktur organisasi, program kerja, artikel, dan kontak. Pada halaman struktur organisasi, pengunjung dapat melihat susunan PC IPM Depok Barat secara visual dan informatif. Sementara itu, halaman program kerja menyajikan daftar kegiatan yang dirancang oleh masing-masing bidang dalam organisasi. Halaman artikel disediakan sebagai wadah bagi kader untuk menulis, dan membagikan opini, kajian, maupun karya sastra seperti cerpen. Semua halaman tersebut dihubungkan melalui menu navigasi statis yang konsisten tampil di setiap bagian website.

Hasil dari proses pengembangan menunjukkan bahwa website telah berhasil dibangun dengan struktur direktori yang rapi dan sesuai dengan kebutuhan konten. Adapun struktur folder utamanya adalah sebagai berikut:



Gambar 1. Struktur Halaman

Struktur utama dari direktori proyek website ditampilkan pada Gambar 1. Susunan folder ini menunjukkan bahwa website dikembangkan secara statis, dengan memanfaatkan file HTML, CSS, dan JSON yang disusun secara rapi berdasarkan fungsi dari masing-masing halaman.

File indeks.html berfungsi sebagai halaman utama atau beranda dari website. Sementara itu, artikel.html digunakan untuk menampilkan berbagai artikel dari para kader yang telah dikelompokkan berdasarkan tema. File struktur.html berisi informasi mengenai susunan kepengurusan PC IPM Depok Barat, sedangkan program.html menampilkan daftar program kerja yang dijalankan oleh setiap bidang.

Selanjutnya, halaman kontak.html menyajikan informasi mengenai alamat dan kontak organisasi. Adapun sejarah.html, dan visimisi.html masing-masing memuat latar belakang berdirinya PC IPM Depok Barat serta nilai-nilai dasar yang dianut oleh organisasi. Untuk tampilan visual website, digunakan file style.css yang tergabung dalam file HTML, sedangkan data dalam format JSON yang akan diakses secara dinamis oleh JavaScript seperti data artikel maupun struktur organisasi. Selain file-file tersebut, terdapat pula folder foto/ yang digunakan sebagai tempat menyimpan seluruh gambar yang tampil di berbagai halaman.

Secara keseluruhan, direktori ini mencerminkan pendekatan pengembangan yang sederhana namun tertata, sehingga setiap halaman dapat diakses langsung melalui URL masing-masing dan memudahkan proses pengelolaan secara manual

```

288 <nav class="nav">
289   <ul id="nav-list">
290     <li><a href="index.html" class="active">Beranda</a></li>
291     <li><a href="sejarah.html">Sejarah</a></li>
292     <li><a href="artikel.html">Artikel</a></li>
293     <li><a href="struktur.html">Struktur Organisasi</a></li>
294     <li><a href="program.html">Program</a></li>
295     <li><a href="visimisi.html">Visi Misi</a></li>
296     <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
297   </ul>
298 </nav>
299 </header>

```

Gambar 2. HTML, Navigasi Menu

Kode ini berfungsi untuk menampilkan menu navigasi utama di setiap halaman website. Menu ini disusun secara statis dengan tautan (hyperlink) yang mengarah langsung ke masing-masing halaman HTML yang tersedia.

```

10 <style>
209 a.button {
210   display: inline-block;
211   margin-top: 15px;
212   background: #00783E;
213   color: white;
214   padding: 10px 20px;
215   text-decoration: none;
216   border-radius: 5px;
217 }
218
219 a.button:hover {
220   background: #005f2e;
221 }

```

Gambar 3. JavaScript, Toggle Menu

Script diatas digunakan untuk mengatur agar menu navigasi dapat ditampilkan dan disembunyikan secara dinamis, terutama saat akses melalui perangkat mobile. Fungsi ini terhubung dengan tombol hamburger yang akan mengaktifkan menu saat diklik oleh pengguna.

Website PC IPM Depok Barat sudah berhasil diunggah dan bisa diakses publik melalui tautan <https://pcipmdebar.netlify.app>. Hingga Juni 2025, secara teknis website ini sudah selesai dibangun dan sedang memasuki tahap evaluasi awal. Namun, penggunaannya secara resmi oleh organisasi belum dimulai karena peluncuran publik direncanakan pada bulan Agustus 2025.

Hasil pengujian internal menunjukkan bahwa website bisa diakses dengan baik, baik lewat komputer maupun perangkat mobile. Navigasinya berjalan mulus, waktu muat halaman cukup cepat, dan informasi yang disajikan sesuai dengan kebutuhan organisasi. Meskipun begitu, kelemahan utama yang ditemukan adalah website masih bersifat statis, sehingga proses pembaruan konten harus dilakukan langsung melalui pengeditan file sumber.

Meski begitu, website ini memiliki potensi besar sebagai media informasi yang dapat memperkuat identitas IPM di dunia digital. Website mampu menyajikan informasi tentang kepengurusan dan karya kader secara terbuka. Untuk ke depannya, disarankan agar pengembangan dilanjutkan ke arah sistem yang lebih dinamis atau terintegrasi dengan CMS, agar pengelolaan konten bisa dilakukan dengan lebih mudah dan berkelanjutan.

5. Kesimpulan

Website yang dikembangkan dalam penelitian ini ditujukan sebagai media informasi resmi bagi Pimpinan Cabang Ikatan Pelajar Muhammadiyah Depok Barat. Proses pembuatannya dilakukan secara mandiri oleh peneliti dengan menggunakan pendekatan yang sederhana, yaitu memanfaatkan teknologi dasar seperti HTML, CSS, dan JavaScript. Semua file website kemudian di unggah ke akun Github lalu kemudian diunggah ke layanan hosting Netlify, sehingga menghasilkan sebuah website statis dengan struktur yang tertata rapi dan konten yang menyesuaikan dengan kebutuhan organisasi.

Walaupun peluncuran resminya baru direncanakan pada Agustus 2025, hasil evaluasi awal hingga bulan Juni menunjukkan bahwa website ini sudah siap digunakan dan dapat berfungsi sebagaimana mestinya. Informasi penting seperti struktur kepengurusan, daftar program kerja, artikel karya kader, dan kontak organisasi sudah tersaji dengan baik dan mudah diakses oleh pengunjung. Kehadiran website ini juga dinilai mampu memperkuat citra digital IPM sebagai organisasi pelajar yang responsif terhadap perkembangan teknologi.

Meski begitu, ada beberapa kekurangan yang masih perlu diperhatikan seperti konten yang masih bersifat statis dan pengelolaan yang masih dilakukan secara manual. Untuk mengatasi hal tersebut, pengembangan lebih lanjut sangat disarankan, misalnya dengan menambahkan sistem manajemen konten (CMS) dan membentuk tim pengelola website yang terlatih, agar pengelolaannya bisa berjalan lebih efektif dan berkelanjutan di masa depan.

Daftar Pustaka

- [1] Susilowati, Y. (2019). *Pengertian website dan fungsinya*. SMKN 1 Peusangan. Retrieved from <https://smkn1peusangan.sch.id/blog/pengertian-website-dan-fungsinya>
- [2] Nurlailah, E., & Wardani, K. R. N. (2023). *Perancangan website sebagai media informasi dan promosi oleh khas Kota Pagaralam*. JIPI, 8(4), 1175– 1185. <https://doi.org/10.29100/jipi.v8i4.4006>
- [3] Septiawan, S. S., & Aulya, A. (2020). *Perancangan website sebagai media informasi dan peningkatan citra pada SMK Dewi Sartika Tangerang*. Jurnal Teknologi Terpadu, 6(2), 79–88. <https://doi.org/10.54914/jtt.v6i2.289>
- [4] Putra, R. S., & Firmansyah, D. (2021). *Pengaruh pemanfaatan media sosial sebagai media informasi terhadap efektivitas komunikasi organisasi*. Jurnal Komunikasi, 15(1), 35–46. <https://doi.org/10.24198/jkom.v15i1.3211>
- [5] Divasoft. (2023). *10 alasan pentingnya website resmi bagi organisasi*.

- [6] Astamedigroup. (2025). *Pentingnya website sebagai pusat informasi publik bagi organisasi*. Retrieved from <https://www.astamedigroup.com/blog/8alasan-pentingnya-website-sebagai-pusatinformasi-publik-bagi-organisasi.html>
- [7] Wikipedia. (n.d). *Ikatan Pelajar Muhammadiyah*. Retrieved Juni, 10, 2025, from https://id.wikipedia.org/wiki/Ikatan_Pelajar_Muhammadiyah