

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang pesat di era digital telah membawa transformasi signifikan pada berbagai sektor industri, termasuk sektor penyedia jasa layanan pernikahan (wedding organizer). Pada era ini, pemanfaatan media digital bukan lagi sekedar nilai tambah, melainkan suatu kebutuhan krusial bagi perusahaan untuk menjaga eksistensi dan daya saing di pasar. Salah satu instrumen digital yang memegang peranan penting yaitu company profil berbasis website. Melalui situs website resmi, sebuah instansi dapat mempublikasikan informasi mengenai identitas, legalitas, rincian layanan, serta portofolio kerja secara aktual kepada masyarakat luas tanpa batasan geografi dan waktu.

PT Multi Power Abadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor umum dan beberapa pengembangan bisnis, salah satunya Rajata Wedding. Rajata wedding merupakan layanan jasa seperti paket wedding organizer, dekoarsi, dokumentasi, dan kebutuhan acara pernikahan lainnya. Namun, hingga saat ini proses penyampaian informasi mengenai portofolio Rajata Wedding masih dilakukan secara umum dalam sosial media atau bahkan langsung dengan pelanggan. Hal ini menyebabkan informasi yang disampaikan kurang terstruktur, jangkauan promosi terbatas, serta kurang optimal dalam menarik calon pelanggan potensial.

Namun, Berdasarkan hasil pengamatan selama ini, penyampaian informasi operasional dan promosi layanan pada Rajata Wedding masih menghadapi kendala yang cukup signifikan. Proses publikasi portofolio, detail paket dan interaksi awal dengan calon pelanggan masih dilakukan dengan manual. Pola komunikasi konvensional ini memicu beberapa masalah operasional. Pertama calon klien kesulitan mendapatkan informasi yang terstruktur dan menyeluruh dalam satu pintu. Kedua, staf administrasi perusahaan harus menghadapi waktu yang cukup untuk mengirimkan dan menjelaskan secara detail. Kondisi tersebut yang menyebabkan alur kerja menjadi kurang efisiensi dan memperlambat proses pengambilan keputusan oleh calon klien.

Jika keterbatasan media informasi dibiarkan begitu saja, Rajata wedding berpotensi kehilangan pangsa pasar potensial yang beralih ke kompetitor dengan akses informasi yang lebih terbuka dan profesional. Untuk mengatasi hal tersebut pada kegiatan magang ini mahasiswa berkesempatan untuk berkontribusi langsung dalam memecahkan permasalahan

tersebut melalui rancang bangun sistem informasi company profile Rajata Wedding. Aktivitas magang yang menjadi jembatan integratif untuk menerapkan kompetensi akademik yang diperoleh di bangku kuliah ke dalam sebuah proyek nyata di dunia industri, sekaligus memenuhi tuntutan kurikulum profesional yang diterapkan oleh Politeknik Negeri Jember.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Kegiatan magang ini bertujuan untuk:

1. Menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja, khususnya pada bidang pengembangan aplikasi berbasis web.
2. Belajar, memahami, dan menyelaraskan diri dengan budaya kerja, etika profesi, tata tertib, serta alur kerja profesional yang berlaku pada divisi Teknologi Informatika di PT Power Abadi. Mengimplementasikan hasil rancangan antarmuka pengguna ke dalam aplikasi menggunakan teknologi web sesuai kebutuhan perusahaan.
3. Melatih kemampuan berpikir kritis, melakukan analisis masalah, serta berkolaborasi dalam tim guna menyelesaikan kendala operasional yang dihadapi oleh instansi tempat pelaksanaan magang.
4. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk membangun jaringan secara profesional dengan orang-orang di lapangan melalui magang. Hal ini dapat membuka pintu bagi pendampingan yang berguna atau prospek karier di masa depan. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk membangun jaringan secara profesional dengan orang-orang di lapangan melalui magang. Hal ini dapat membuka pintu bagi pendampingan yang berguna atau prospek karier di masa depan.

1.2.2 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari kegiatan magang ini adalah sebagai berikut.

a. Bagi Mahasiswa

1. Menambah pengalaman kerja dan wawasan mengenai lingkungan kerja profesional sehingga mahasiswa dapat memperoleh pengalaman nyata mengenai siklus pengembangan perangkat lunak di industri
2. Meningkatkan kemampuan dalam menerapkan ilmu yang telah diperoleh di selama

perkuliahan ke dalam dunia nyata.

3. Melatih kemampuan komunikasi, kerja sama tim, disiplin dan tanggung jawab.
4. Mengembangkan keterampilan teknis maupun nonteknis sesuai bidang keahlian mahasiswa

b. Bagi PT Multi Power Abadi

1. Membantu perusahaan dalam menyelesaikan pekerjaan dalam mengembangkan sumber daya bidang keahlian mahasiswa.
2. Menjalin hubungan kerja sama dengan institusi pendidikan dalam pengembangan sumber daya manusia.
3. Memberikan kesempatan kepada perusahaan untuk berpartisipasi dalam pengembangan kompetensi mahasiswa.

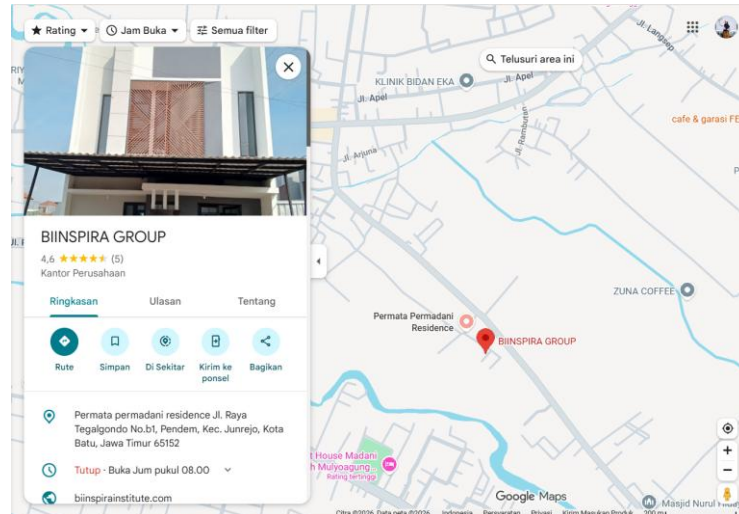
c. Bagi Politeknik Negeri Jember

1. Menjalin hubungan kerja sama yang baik antara perguruan tinggi dengan dunia industri.
2. Memperoleh timbal balik mengenai relevansi kurikulum khususnya program studi Teknik Informatika dengan perkembangan kebutuhan kompetensi di industri terkini.
3. Menghasilkan lulusan yang memiliki kesiapan kerja tinggi dan daya saing unggul di bidang teknologi informasi.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kegiatan

1.3.1 Lokasi Kegiatan

Kegiatan magang dilaksanakan di **PT MULTI POWER ABADI** yang dimulai dari 02 Februari 2026 hingga 05 Juni 2026. Kantor PT. Multi Power Abadi ini berada di Jalan Gunung Anyar Tambak IV No.50, Kecamatan Gunung Anyar, Surabaya Jawa Timur. Gambar 1. 1 merupakan peta lokasi dari PT. Multi Power Abadi.



GAMBAR 1. 1 Lokasi Kegiatan

1.3.2 Jadwal Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan magang ini berlangsung selama 4 bulan terhitung mulai tanggal 02 Februari 2026 hingga 05 Juni 2026. Magang dilakukan di kantor PT. Multi Power Abadi dan menyesuaikan keadaan bisa juga terjadi tugas yang memungkinkan kerja diluar kantor. Jadwal kerja sesuai pada hari kerja kantor yakni setiap Senin sampai dengan Jumat pukul 08.00 WIB - 17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan merupakan tahapan yang dilakukan selama kegiatan magang untuk mendukung proses pengembangan dan perancangan ulang Sistem Informasi Company Profile Rajata Wedding berbasis WordPress di PT. Multi Power Abadi. Metode ini digunakan sebagai pedoman dalam memperoleh data, menganalisis kebutuhan sistem, mengembangkan website, serta menyusun laporan hasil magang. Dengan penerapan metode yang sistematis, proses pengembangan website diharapkan dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan perusahaan dan menghasilkan website yang lebih informatif, menarik, serta mudah dikelola. Adapun metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan magang adalah sebagai berikut.

a. Pelaksanaan Peserta

1. Observasi dan Identifikasi Kebutuhan

Metode observasi dilakukan dengan mengamati secara langsung kondisi perusahaan,

alur kerja, serta website Company Profile Rajata Wedding yang telah digunakan sebelumnya. Observasi bertujuan untuk mengidentifikasi kebutuhan pengguna, menemukan kekurangan pada website lama, serta menentukan fitur dan tampilan yang perlu dikembangkan agar website mampu mendukung media informasi dan promosi perusahaan secara lebih efektif.

2. Wawancara

Metode wawancara dilakukan dengan pembimbing lapangan dan pihak yang bertanggung jawab terhadap Rajata Wedding untuk memperoleh informasi mengenai kebutuhan website, struktur konten, desain yang diinginkan, serta fitur-fitur yang diperlukan. Hasil wawancara digunakan sebagai dasar dalam proses pengembangan dan perancangan ulang website agar sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

3. Dokumentasi

Metode dokumentasi dilakukan dengan mengumpulkan data berupa foto kegiatan magang, tampilan website sebelum dan sesudah dikembangkan, dokumen perusahaan, serta mencatat seluruh aktivitas selama pelaksanaan magang ke dalam logbook sebagai bukti pelaksanaan kegiatan.

4. Pembuatan laporan

Selama kegiatan magang, mahasiswa menyusun laporan secara bertahap berdasarkan aktivitas yang telah dilakukan. Laporan memuat proses analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, implementasi, pengujian, hingga hasil pengembangan Website Company Profile Rajata Wedding sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik atas pelaksanaan kegiatan magang.pembuatan Konten Digital

5. Studi Literatur

Metode studi literatur dilakukan dengan mempelajari berbagai referensi yang berkaitan dengan sistem informasi, website, *Content Management System (CMS)*, WordPress, Elementor, serta pengembangan website *company profile*. Referensi diperoleh dari buku, jurnal ilmiah, artikel, dokumentasi resmi WordPress, dan sumber ilmiah lainnya yang relevan sebagai landasan teori dalam proses pengembangan website.

b. Pelaksanaan Pembimbing Lapang

Selama pelaksanaan kegiatan magang di PT. Multi Power Abadi, peserta magang memperoleh bimbingan dan arahan dari pembimbing lapang yang ditunjuk oleh perusahaan. Pembimbing lapang berperan dalam memberikan penjelasan mengenai lingkungan kerja, memperkenalkan alur kerja perusahaan, serta mengarahkan peserta magang dalam melaksanakan proyek pengembangan dan perancangan ulang Sistem Informasi Company Profile Rajata Wedding berbasis WordPress.

Evaluasi dan masukan diberikan secara berkala terkait perancangan antarmuka, pengelolaan konten, implementasi fitur, serta penyelesaian kendala yang dihadapi selama proses pengembangan website. Melalui bimbingan tersebut, peserta magang dapat menyelesaikan proyek sesuai dengan kebutuhan perusahaan dan memperoleh pengalaman kerja yang bermanfaat dalam pengembangan kompetensi di bidang teknologi informasi.

Selama proses pengembangan website, pembimbing lapang juga memberikan kesempatan kepada peserta magang untuk berdiskusi mengenai setiap tahapan pekerjaan yang sedang dilakukan. Diskusi tersebut tidak hanya membahas aspek teknis, seperti penggunaan WordPress, Elementor, plugin pendukung, serta pengaturan tampilan website, tetapi juga membahas penyusunan struktur halaman, penempatan konten, dan pengalaman pengguna (*user experience*) agar website yang dikembangkan mampu memberikan informasi secara jelas dan menarik kepada pengunjung.

Melalui proses bimbingan yang dilakukan secara berkelanjutan, peserta magang tidak hanya memperoleh pengalaman dalam pengembangan website berbasis WordPress, tetapi juga meningkatkan kemampuan dalam pembuatan konten digital, komunikasi profesional, kerja sama tim, serta penyelesaian masalah sesuai dengan standar kerja yang diterapkan di PT. Multi Power Abadi.

Secara keseluruhan, pelaksanaan bimbingan lapang memberikan manfaat yang besar bagi peserta magang dalam memahami penerapan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja. Bimbingan yang diberikan secara konsisten membantu peserta magang menyelesaikan setiap tugas dengan baik, meningkatkan kemampuan teknis maupun nonteknis, serta memberikan pengalaman kerja yang dapat menjadi bekal dalam menghadapi dunia profesional setelah menyelesaikan pendidikan.