

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Putri Kharisma Jaya Dumai merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi dan pembangunan yang berlokasi di Kota Dumai, Provinsi Riau. Perusahaan ini didirikan pada 22 Desember 2007 dan dalam menjalankan kegiatan usahanya berfokus pada pelaksanaan pekerjaan konstruksi serta jasa pendukung yang berkaitan dengan kebutuhan pembangunan. Sebagai perusahaan yang telah beroperasi selama lebih dari satu dekade, PT. Putri Kharisma Jaya Dumai memiliki informasi mengenai profil perusahaan, layanan, peralatan, serta kegiatan usaha yang perlu disampaikan kepada masyarakat, calon klien, dan mitra kerja. Penyampaian informasi perusahaan secara terstruktur menjadi salah satu aspek penting dalam membangun citra profesional dan meningkatkan kemudahan akses informasi perusahaan.

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong perusahaan untuk memanfaatkan media digital sebagai sarana penyampaian informasi kepada masyarakat. Website company profile dapat digunakan sebagai media digital yang menampilkan informasi mengenai identitas perusahaan, layanan, kegiatan, serta informasi kontak secara lebih terstruktur dan mudah diakses.

Penelitian mengenai perancangan company profile berbasis web menunjukkan bahwa website dapat menjadi media informasi sekaligus mendukung peningkatan citra dan kehadiran digital perusahaan. Pada perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi, website company profile juga dapat dimanfaatkan sebagai sarana untuk memperkenalkan kemampuan perusahaan dan layanan yang ditawarkan kepada calon pelanggan maupun mitra kerja.

PT. Putri Kharisma Jaya Dumai membutuhkan media informasi digital yang dapat merepresentasikan identitas perusahaan secara profesional dengan menyesuaikan karakteristik perusahaan di bidang konstruksi. Website yang dikembangkan dirancang untuk menyajikan informasi utama berupa beranda, profil perusahaan, sejarah, visi dan misi, tata nilai, layanan konstruksi, peralatan dan alat berat, serta informasi kontak. Penyusunan informasi tersebut dibuat dalam struktur navigasi yang sederhana sehingga pengguna dapat menemukan informasi perusahaan dengan mudah. Kehadiran website company profile diharapkan dapat memperluas akses informasi perusahaan dan menjadi media pendukung komunikasi dengan masyarakat, calon klien, serta mitra kerja, sebagaimana penerapan website company profile pada beberapa perusahaan di Indonesia.

Dalam proses pengembangannya, website PT. Putri Kharisma Jaya Dumai dibangun menggunakan Next.js sebagai *framework* berbasis React. Next.js menyediakan berbagai fitur untuk

membangun aplikasi web modern, termasuk sistem routing, optimasi, serta dukungan terhadap proses rendering halaman yang dapat digunakan untuk menghasilkan website yang cepat dan terstruktur. Penggunaan *static rendering* pada halaman yang memiliki konten relatif tetap juga dapat memberikan keuntungan dari sisi performa karena halaman dapat dipersiapkan pada saat proses build dan disajikan kembali kepada pengguna dengan lebih cepat.

Berdasarkan kondisi tersebut, diperlukan sebuah website company profile yang mampu menyajikan informasi PT. Putri Kharisma Jaya Dumai secara informatif, profesional, responsif, dan mudah diakses melalui berbagai perangkat. Pengembangan website pada tahap ini difokuskan pada penyediaan informasi publik perusahaan dan belum mencakup sistem administrasi, login, database, sehingga pengelolaan konten dilakukan secara langsung pada sisi pengembangan. Website ini diharapkan dapat menjadi media informasi digital yang memperkenalkan identitas, layanan, peralatan, serta informasi kontak PT. Putri Kharisma Jaya Dumai kepada masyarakat dan calon mitra kerja. Berdasarkan uraian tersebut, penulis mengangkat judul “Perancangan dan Implementasi Website Company Profile PT. Putri Kharisma Jaya Dumai” sebagai bentuk penerapan teknologi informasi dalam mendukung penyampaian informasi dan kehadiran digital perusahaan..

1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Pelaksanaan kerja praktik berlangsung pada semester VIII dengan durasi selama 4 bulan.

Waktu Pelaksanaan : 01 April 2026 - 03 Agustus 2026
Waktu Kerja : Senin – Jumat, 08.00 s.d 16.00 WIB
Tempat : PT Putri Kharisma Jaya Dumai
Alamat : Jalan Nangka No.66, Rimba Sekampung,
Kec. Dumai Barat, Kota Dumai, Provinsi
Riau

1.3 Tujuan

1.3.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Memenuhi salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktik pada semester 8 Program Studi Teknik Informatika Politeknik Caltex Riau.
2. Membangun dan mempererat hubungan kerja sama antara institusi pendidikan dengan dunia industri, khususnya PT Putri Kharisma Jaya Dumai.
3. Mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam lingkungan kerja secara nyata.

4. Menambah wawasan serta pengalaman kerja di dunia industri sebagai bekal dalam menghadapi dunia kerja setelah lulus.

1.3.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan umum kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan mengimplementasikan website company profile PT. Putri Kharisma Jaya Dumai menggunakan *framework* Next.js.
2. Menyediakan media informasi digital yang dapat menampilkan profil, sejarah, visi dan misi, tata nilai, layanan konstruksi, serta peralatan dan alat berat yang dimiliki atau digunakan dalam mendukung pekerjaan perusahaan.
3. Merancang struktur navigasi dan antarmuka website yang informatif, profesional, responsif, serta mudah digunakan oleh pengguna pada berbagai perangkat.
4. Mengimplementasikan website company profile sebagai media untuk memperkenalkan identitas, layanan, dan informasi kontak PT. Putri Kharisma Jaya Dumai kepada masyarakat, calon klien, dan mitra.

1.4 Manfaat

1.4.1 Bagi Mahasiswa

1. Memperoleh pengalaman secara langsung dalam menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam proses perancangan dan pengembangan website di lingkungan kerja nyata.
2. Meningkatkan kemampuan dalam menganalisis kebutuhan informasi, merancang antarmuka, menyusun struktur navigasi, serta mengembangkan website menggunakan Next.js.
3. Mengembangkan kemampuan dalam menerapkan konsep pengembangan website modern, khususnya penggunaan framework Next.js dalam membangun website company profile.
4. Melatih kemampuan bekerja secara profesional melalui keterlibatan dalam proses pengembangan proyek serta komunikasi dengan pihak perusahaan.
5. Menambah wawasan mengenai kebutuhan teknologi informasi dalam mendukung penyampaian informasi dan pengenalan perusahaan di lingkungan industri konstruksi.

1.4.2 Bagi Perusahaan

1. Membantu PT. Putri Kharisma Jaya Dumai memiliki media informasi digital yang dapat digunakan untuk

memperkenalkan profil dan identitas perusahaan kepada masyarakat.

2. Memudahkan masyarakat, calon klien, dan mitra kerja dalam memperoleh informasi mengenai sejarah, visi dan misi, tata nilai, layanan konstruksi, peralatan, serta informasi kontak perusahaan.
3. Meningkatkan citra dan profesionalitas perusahaan melalui penyajian informasi dalam bentuk website company profile yang modern, informatif, dan responsif.
4. Menjadi media pendukung bagi perusahaan dalam memperluas penyebaran informasi dan meningkatkan kehadiran digital PT. Putri Kharisma Jaya Dumai.

1.4.3 Bagi Perguruan Tinggi

1. Meningkatkan dan memperkuat hubungan kerja sama antara perguruan tinggi dengan dunia industri.
2. Menjadi masukan dalam evaluasi serta pengembangan kurikulum agar tetap selaras dengan kebutuhan dan perkembangan dunia kerja, khususnya di bidang Teknik Informatika.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini terdiri dari lima bab, masing-masing memiliki sub-bab yang membahas pokok-pokok terkait kegiatan dan laporan KP. Adapun uraian setiap bab secara garis besar adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang kerja praktik, tujuan umum dan tujuan khusus, manfaat kerja praktik bagi mahasiswa, perusahaan, dan perguruan tinggi, serta sistematika penulisan laporan.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini memaparkan sejarah berdirinya PT Putri Kharisma Jaya Dumai, deskripsi perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, serta produk atau layanan utama perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini menyajikan teori-teori yang menjadi dasar pengembangan sistem berbasis web serta mendukung pelaksanaan dan pembahasan kegiatan kerja praktik.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini memuat uraian kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik, termasuk proses pengembangan sistem berbasis web, modul dashboard dan workflow tugas, serta pemecahan masalah yang ditemukan di lapangan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari pelaksanaan kerja praktik dan penulisan laporan, serta saran yang relevan bagi pengembangan sistem, perusahaan, dan mahasiswa.