

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi (TI) yang pesat telah mengubah cara perusahaan dalam melakukan promosi dan membangun kredibilitas di mata calon klien. Di era digital saat ini, keberadaan platform digital yang informatif dan profesional menjadi faktor penting bagi perusahaan untuk dapat bersaing, termasuk perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi dan engineering. PT Adigraha Wiranusa sebagai perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi, fabrikasi, dan pengadaan material industri menghadapi tantangan dalam hal penyampaian informasi perusahaan kepada calon klien potensial.

Mayoritas calon klien dan mitra bisnis melakukan riset awal terhadap perusahaan kontraktor melalui media online sebelum memutuskan untuk bekerja sama. Informasi mengenai portfolio proyek, sertifikasi, pengalaman kerja, serta kapabilitas perusahaan menjadi pertimbangan penting dalam keputusan bisnis. Ketiadaan atau minimnya informasi yang dapat diakses secara online berpotensi mengurangi kepercayaan calon klien terhadap perusahaan.

PT Adigraha Wiranusa saat ini belum memiliki media digital yang dapat menampilkan portfolio proyek secara komprehensif kepada publik. Portfolio proyek yang telah diselesaikan merupakan



bukti nyata kapabilitas dan pengalaman perusahaan yang penting bagi calon klien dalam menilai kredibilitas. Informasi mengenai sertifikat kompetensi, daftar klien, serta peralatan yang dimiliki perusahaan juga belum tersaji dengan baik untuk diakses oleh pihak eksternal.

Pengelolaan informasi perusahaan yang masih dilakukan secara manual menyebabkan kesulitan dalam melakukan pembaruan data. Setiap penambahan proyek baru, perolehan sertifikat, penambahan peralatan, atau pembukaan lowongan pekerjaan memerlukan proses publikasi yang memakan waktu. Proses manual ini berpotensi menimbulkan inkonsistensi data dan keterlambatan penyampaian informasi kepada publik. Tim internal perusahaan tidak memiliki kendali penuh untuk mengelola dan memperbaharui informasi secara mandiri, sehingga bergantung pada pihak ketiga.

Berdasarkan kondisi tersebut, PT Adigraha Wiranusa membutuhkan upaya transformasi digital yang mampu menjawab permasalahan dalam penyampaian informasi perusahaan. Transformasi ini diharapkan dapat meningkatkan visibilitas perusahaan, memperluas jangkauan pasar, serta memudahkan calon klien dalam mengenal kapabilitas dan kredibilitas perusahaan secara lebih efektif.



1.2 Pelaksanaan

Adapun pelaksanaan Kerja Praktik dilaksanakan pada:

Periode Kerja Praktik : 11 Agustus 2025 s.d. 11 Desember 2025
Hari Kerja Praktik : Senin s.d. Jumat
Jam Kerja Praktik : 08.00 WIB s.d. 17.00 WIB
Divisi : IT Support
Alamat : Jl. Riau Ujung No. 199D, Air Hitam,
Payung Sekaki, Pekanbaru, Riau 28291

1.3 Tujuan

1. Membangun platform digital berbasis web untuk menampilkan informasi perusahaan.
2. Mengembangkan Content Management System (CMS) untuk tata kelola konten.

1.4 Manfaat

1. Mempermudah calon klien dalam mendapatkan informasi perusahaan.
2. Mempermudah admin perusahaan untuk mengelola konten web.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem menggunakan framework CodeIgniter 4 dengan database MySQL sebagai media penyimpanan data.



2. Pengujian sistem dilakukan secara terbatas melalui wawancara pengguna yang dilakukan oleh mentor sebagai perwakilan perusahaan, tanpa melakukan pengujian performa atau keamanan secara mendalam.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika yang digunakan dalam penulisan laporan kerja praktik kali ini adalah sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang penulisan laporan, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik, tujuan umum dan tujuan khusus, manfaat kerja praktik, dan sistematika penulisan laporan kerja praktik.

BAB II. PROFIL PERUSAHAAN

Berisi gambaran umum mengenai perusahaan tempat kerja praktik antara lain visi, misi, sejarah singkat, dan jasa yang ditawarkan.

BAB III. DASAR TEORI

Berisi penjelasan mengenai teori yang berhubungan dengan kerja praktik sebagai arahan dan dasar teori dalam pembahasan.

BAB IV. PEMBAHASAN

Berisi tentang sistem yang dirancang dan kegiatan yang terjadi di instansi tempat kerja praktik, baik secara keseluruhan maupun secara khusus di divisi IT Support.



BAB V. PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran berdasarkan hasil kerja praktik.

