

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Pengembangan *back end* berbasis *website* pada CV Profil Indah Gypsum adalah langkah strategis dalam menjawab tuntutan era digital yang terus berkembang. *Website* tidak lagi sekadar sebagai representasi perusahaan di dunia maya, melainkan juga menjadi platform krusial untuk meningkatkan efisiensi operasional dan optimalisasi pengelolaan informasi. Dalam kata-kata Bill Gates, "Jika bisnis Anda tidak ada di internet, bisnis Anda akan mati." Oleh karena itu, penerapan teknologi web, khususnya dalam pengembangan *back end*, menjadi kunci untuk mendukung pertumbuhan dan keberlanjutan CV Profil Indah Gypsum.

Dengan mengimplementasikan *React Native*, Bahasa pemrograman *PHP* dan didukung oleh *database PHPMyAdmin*, proyek ini tidak hanya bertujuan untuk meningkatkan fungsionalitas *website*. Lebih dari itu, proyek ini ingin memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik melalui fitur-fitur seperti *marketplace*, pengelolaan data siswa, dan kemampuan login admin. Dalam konteks pengembangan aplikasi, kita dapat merenung pada kata-kata Steve Jobs, "Desain bukan sekadar bagaimana sesuatu terlihat dan terasa. Desain adalah bagaimana sesuatu bekerja." Oleh karena itu, latar belakang proyek ini mendasarkan diri pada filosofi bahwa pengembangan *back end* bukan hanya soal menciptakan tampilan yang menarik, tetapi juga merancang fondasi yang kokoh untuk mendukung pertumbuhan dan kemajuan perusahaan.

Dengan membawa inovasi dalam pengembangan *back end*, harapannya CV Profil Indah Gypsum dapat maksimal dalam mengelola data, meningkatkan layanan kepada pelanggan, dan memperkuat kehadirannya dalam dunia digital.

Kerja Profesi dilakukan mulai dari bulan 27 Februari 2023 sampai dengan 22 November 2023 minimal selama 400 (Empat Ratus) Jam di kantor CV Profil Indah Gypsum yang turut andil dalam proyek pembuatan *website Company Profile*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Kegiatan Kerja Profesi bertujuan untuk memungkinkan mahasiswa memiliki pengalaman kerja nyata dalam industri yang relevan dengan bidang studi mereka. Selain itu, kerja profesi mempersiapkan mahasiswa untuk menghadapi dunia kerja, membangun keterampilan, dan pengetahuan yang diperlukan untuk sukses di masa depan.

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud dari profesi pembuatan *website* CV Profil Indah Gypsum adalah untuk menyediakan platform digital yang menarik dan profesional bagi perusahaan. Melalui pembuatan *website* ini, tujuan utamanya adalah untuk memperkenalkan produk dan layanan yang ditawarkan oleh Indah Gypsum kepada calon pelanggan dengan cara yang mengesankan dan membangun kepercayaan. Maksud kerja profesi ini adalah menciptakan representasi digital yang efektif untuk meningkatkan citra perusahaan dan memperluas jangkauan bisnis.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan utama dari profesi ini adalah sebagai berikut:

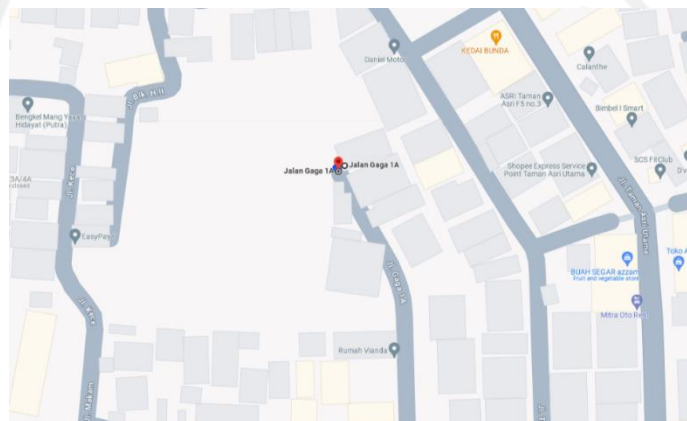
- Meningkatkan kehadiran online
Dengan membuat *website* CV Profil Indah Gypsum, tujuannya adalah memperluas kehadiran online perusahaan. Dengan memiliki *website* yang menarik dan informatif, tujuan ini adalah untuk mencapai calon pelanggan yang lebih luas dan meningkatkan visibilitas perusahaan di dunia digital.
- Memperkenalkan produk dan layanan
Tujuan dari pembuatan *website* ini adalah memberikan informasi yang jelas dan terperinci tentang produk dan layanan yang ditawarkan oleh Indah Gypsum. Hal ini membantu calon pelanggan memahami nilai dan manfaat yang mereka dapatkan dengan bekerja sama dengan perusahaan ini.

- Membangun citra profesional dan terpercaya
Melalui desain yang menarik dan konten yang informatif, tujuan ini adalah untuk menciptakan kesan profesional dan terpercaya kepada calon pelanggan. Hal ini membantu membangun citra perusahaan yang solid dan dapat dipercaya dalam industri mereka.
- Meningkatkan interaksi dan hubungan pelanggan
Dengan menyediakan informasi kontak yang relevan, tujuan ini adalah meningkatkan interaksi dan hubungan dengan pelanggan. Melalui *website* ini, calon pelanggan dapat dengan mudah menghubungi perusahaan untuk mendapatkan informasi lebih lanjut atau melakukan pemesanan, sehingga membangun hubungan yang baik.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Pelaksanaan Kerja Profesi Praktikan sebagai berikut:

Nama : Cv Profil Indah Gypsum
Instansi
Alamat : Jl Gaga 1A no 25 Blok E12, Gaga, Larangan
No. Telp : 081311792193
Bidang Kerja : *Web Developer*



Gambar 1. 1 Denah Lokasi CV Profile Indah Gypsum

Tempat kerja profesi pembuatan *website* CV Profil Indah Gypsum adalah di kantor atau studio desain yang disediakan oleh perusahaan. Di tempat ini, tim profesional akan bekerja untuk merancang dan mengembangkan website sesuai dengan kebutuhan dan preferensi perusahaan. Selain itu, juga mungkin terjadi kerja jarak jauh (remote work) di mana anggota tim dapat bekerja dari lokasi yang berbeda, tetapi tetap terhubung dan berkoordinasi melalui komunikasi online.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Jadwal Kerja Profesi berlangsung dari 27 Agustus 2023 hingga 22 November 2023. Waktu Kerja Profesi adalah dari Senin - Jumat dari pukul 08.00 hingga 17.00 WIB.