

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sebagai salah satu perusahaan yang bergerak di bidang elektrikal dan mekanikal, PT Deco Internusa Cemerlang telah menunjukkan komitmen dan kontribusi signifikan sejak didirikan pada tahun 2007. Dengan fokus pada penyediaan jasa dan pengadaan barang berkualitas tinggi, perusahaan ini telah memperoleh kepercayaan dari berbagai pihak, termasuk perusahaan internasional ternama seperti PMI, Schneider, ABB, Siemens, dan Panoil. Transformasi PT.Deco Internusa Cemerlang dari CV menjadi PT pada tahun 2013 menegaskan komitmen perusahaan untuk terus meningkatkan layanan dan inovasi di bidang ketenagalistrikan.

Dalam era digital yang terus berkembang, kebutuhan akan media informasi yang efektif dan efisien semakin mendesak, khususnya bagi perusahaan yang ingin memperluas jangkauan komunikasi dan memperkuat identitasnya. Saat ini, PT Deco Internusa Cemerlang menghadapi tantangan dalam menyampaikan profil perusahaan, informasi produk, berita terkini, serta proyek yang telah diselesaikan secara sistematis dan terstruktur kepada khalayak luas. Sistem berbasis website menjadi solusi penting untuk menghadapi tantangan ini. Sebuah website yang dirancang dengan baik dapat mempermudah pembaruan data, mempercepat

penyebaran informasi, meningkatkan transparansi, dan memperkuat citra perusahaan melalui penampilan proyek dan layanan yang telah dicapai.

Namun, sebelum sistem berbasis website ini dapat diimplementasikan, diperlukan perancangan antarmuka pengguna (*user interface*) yang matang, intuitif, dan ramah pengguna. Antarmuka ini menjadi elemen utama yang mendukung pengalaman pengguna dalam mengakses informasi perusahaan. Oleh karena itu, laporan ini akan berfokus pada perancangan antarmuka pengguna untuk website profil perusahaan PT Deco Internusa Cemerlang.

Proses perancangan ini dilakukan menggunakan platform desain application Figma, yang memungkinkan simulasi antarmuka secara interaktif sebelum diimplementasikan. Dengan perancangan yang matang, diharapkan website ini tidak hanya berfungsi sebagai media informasi, tetapi juga menjadi alat strategis dalam meningkatkan daya saing perusahaan di era digital.

## **1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

Waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan kerja praktik yang telah dilakukan penulis dilaksanakan pada :

Tanggal : 26 Agustus – 26 Desember 2024

Waktu Kerja : Senin – Jumat pukul 08:00 WIB – 16:00 WIB

Tempat : PT. Deco Internusa Cemerlang Pekanbaru

Bagian : Teknologi Informatika

Alamat : Jl. Sukarno-Hata No 316, kota Pekanbaru.

### **1.3 Tujuan Kerja Praktik**

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktik ini dibagi menjadi tiga yaitu tujuan utama, tujuan khusus dan tujuan sistem. Berikut penjelasan dari ketiga tujuan tersebut.

#### *1.3.1 Tujuan Umum*

Adapun tujuan umum dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai persyaratan kelulusan mata kuliah kerja praktik semester 5 pada program studi Sistem Informasi di Politeknik Caltex Riau
2. Mengimplementasikan ilmu yang didapat dari kegiatan perkuliahan
3. Memperoleh pengetahuan, pengalaman, dan keterampilan yang relevan dengan dunia kerja .

#### *1.3.2 Tujuan Khusus*

Adapun tujuan khusus dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Menggunakan prinsip desain sederhana untuk memastikan elemen-elemen UI seperti navigasi, tipografi, warna, dan ikon mendukung kemudahan penggunaan.

2. Meningkatkan pengalaman pengguna (user experience) melalui desain yang intuitif dan mendukung efisiensi dalam mengakses informasi atau layanan pada website.

### *1.3.3 Tujuan Sistem*

Adapun tujuan dari pembuatan website adalah mempermudah akses informasi tentang PT Deco Internusa Cemerlang bagi pelanggan, mitra bisnis, dan pihak terkait melalui antarmuka yang sederhana dan intuitif, sekaligus mendukung pengalaman pengguna yang optimal dengan memastikan fitur utama mudah diakses, serta memperkuat branding perusahaan melalui tampilan profesional yang mencerminkan identitasnya.

## **1.4 Manfaat Kerja Praktik**

### *1.4.1 Bagi Mahasiswa*

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemampuan, keterampilan, wawasan, *soft skill*, *hard skill* serta kerjasama tim dalam lingkungan kerja.
2. Mengetahui sistem kerja yang digunakan di suatu perusahaan, sehingga mampu bekerja secara baik dengan peraturan yang ada

#### *1.4.2 Bagi Perguruan Tinggi*

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi perguruan tinggi adalah sebagai berikut:

1. Perguruan tinggi dapat mengidentifikasi keunggulan serta kurikulum yang ada dan dapat melakukan evaluasi dan penyesuaian agar lebih relevan.

#### *1.4.3 Bagi Perusahaan*

1. Meningkatkan Profesionalisme Perusahaan, dengan tampilan website yang sederhana namun profesional, perusahaan dapat memberikan kesan yang lebih terpercaya kepada pelanggan dan mitra bisnis. Terjalinnya hubungan yang baik antara perusahaan dan mahasiswa Politeknik Caltex Riau.
2. Mendukung *Branding* dan Identitas Perusahaan., desain UI yang mencerminkan identitas perusahaan memperkuat citra merek dan membedakan perusahaan dari kompetitor.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan kerja praktik dibuat untuk memudahkan pembaca dalam memahami kandungan suatu karya ilmiah. Adapun sistematika laporan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini mencakup penjelasan mengenai konteks awal, periode dan lokasi pelaksanaan, tujuan magang, keuntungan magang, serta struktur penulisan.

## **BAB II PROFIL PERUSAHAAN**

Bab ini berisikan gambaran umum perusahaan PT. Deco Internusa Cemerlang, yang meliputi sejarah singkat perusahaan, visi misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan dan lokasi perusahaan.

## **BAB III LANDASAN TEORI**

Bab III berisikan tentang landasan teori yang mendukung dalam penyusunan dan pembahasan laporan kerja praktik (*User Interface*, *Figma*, *Sitemap*, *Flowchart*).

## **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini berisi informasi mengenai kegiatan yang dilakukan selama masa kerja praktik yang mana akan membahas terkait proses ataupun tahapan rancang bangun *user interface* sistem informasi Website Profil PT. Deco Internusa Cemerlang.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari laporan kerja praktik.