

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi telah melaju dengan pesat dan terus mengalami perubahan dari waktu ke waktu. Teknologi ini telah menjadi elemen penting dalam operasional perusahaan, memungkinkan berbagai tugas rutin dapat diselesaikan dengan lebih cepat dan efisien. Salah satu contoh penerapan teknologi ini adalah dalam penggunaan aplikasi Sistem Informasi. Di berbagai perusahaan, termasuk PT Radiant Utama Interinsco Tbk, penerapan sistem informasi telah menjadi kebutuhan mendesak untuk mendukung pengelolaan data secara lebih baik.

PT Radiant Utama Interinsco Tbk, cabang Duri, merupakan perusahaan yang bergerak di bidang layanan energi, khususnya dalam sektor minyak dan gas. Perusahaan ini memiliki berbagai divisi yang menangani layanan operasional dan inspeksi teknis. Salah satu divisi penting di perusahaan ini adalah Departemen Sumber Daya Manusia (HR), yang bertanggung jawab dalam mengelola data karyawan dan calon karyawan.

Namun, tampilan sistem yang digunakan saat ini masih belum optimal dalam mendukung pengelolaan data CV secara efektif. Desain antarmuka yang kurang terstruktur membuat proses pencarian dan penyaringan data menjadi kurang efisien. Selain itu,

tampilan yang tidak intuitif dapat menyebabkan pengguna mengalami kesulitan dalam mengakses informasi yang dibutuhkan.

Untuk mengatasi hal tersebut, telah dirancang tampilan desain sistem Bank CV HR berbasis web yang lebih sederhana dan mudah digunakan. Perancangan ini mencakup tampilan halaman login, dashboard, daftar CV, serta halaman blacklist, yang diharapkan dapat memberikan pengalaman visual yang lebih baik bagi pengguna.

Laporan ini akan membahas bagaimana desain tampilan dibuat dengan mempertimbangkan susunan elemen visual, seperti tata letak, warna, ikon, dan tombol yang digunakan dalam setiap halaman. Fokus utama dalam laporan ini adalah memberikan gambaran tentang rancangan tampilan sistem yang dibuat menggunakan Figma, tanpa membahas aspek teknis atau fungsionalitas sistem secara mendalam.

Dengan adanya perancangan tampilan ini, diharapkan pengguna dapat lebih mudah memahami dan mengakses informasi dalam sistem melalui desain yang lebih terstruktur dan jelas.

1.2 Tujuan Umum Kerja Praktik

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

Memenuhi ketentuan syarat kelulusan mata kuliah Kerja Praktik dalam program studi Sistem Informasi di Politeknik Caltex

Riau. Menambah pengalaman dan pengetahuan secara langsung tentang budaya kerja sebuah instansi.

- 1) Menambah pengalaman dan pengetahuan secara langsung tentang penerapan teknologi informasi dalam pengelolaan sumber daya manusia di sebuah
- 2) Menambah pengalaman dan pengetahuan secara langsung dalam perancangan tampilan sistem (UI) yang digunakan dalam pengelolaan data sumber daya manusia di sebuah perusahaan.
- 3) Mengembangkan kemampuan dalam menyusun desain tampilan sistem berbasis web menggunakan Figma, dengan fokus pada tata letak, pemilihan warna, ikon, dan elemen visual lainnya.
- 4) Meningkatkan keterampilan dalam mendesain antarmuka pengguna yang lebih sederhana, mudah dipahami, dan intuitif, sehingga memudahkan tim HR dalam mengakses informasi.
- 5) Mengembangkan pemahaman tentang prinsip-prinsip desain UI, seperti konsistensi warna, keterbacaan teks, dan navigasi yang efisien, untuk menghasilkan tampilan yang lebih profesional dan user-friendly.

1.3 Tujuan Khusus Kerja Praktik

Tujuan khusus dari kerja praktik ini adalah merancang tampilan antarmuka (UI) untuk sistem Bank CV berbasis web di PT Radiant Utama Interinsco Tbk. Desain ini dibuat untuk mempermudah visualisasi data karyawan dan calon karyawan,

serta menyajikan tampilan yang intuitif dan mudah digunakan. Fokus utama perancangan ini adalah memastikan tata letak, warna, ikon, dan elemen UI yang digunakan dapat memberikan pengalaman yang nyaman bagi pengguna dalam mengakses informasi.

1.4 Manfaat Kerja Praktik

Manfaat yang dapat diperoleh dari diadakannya kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

- 1) Mendapatkan pengalaman dalam bekerja, bersosialisasi serta berinteraksi langsung dengan orang-orang yang berada di Perusahaan.
- 2) Memperoleh *soft skill* yang berguna di dalam dunia kerja.
- 3) Memperoleh kemampuan untuk bekerja sama dalam tim serta dapat bersosialisasi dengan baik sesama rekan kerja.

1.4.2 Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat kerja praktik bagi PT Radiant Utama Interinsco adalah sebagai sarana untuk mengembangkan dan menerapkan desain antarmuka pengguna (UI) yang efisien dalam sistem informasi pengelolaan data karyawan. Hal ini juga memperkuat kolaborasi dengan mahasiswa dalam bidang desain visual dan

inovasi yang mendukung kebutuhan perusahaan, khususnya dalam menciptakan pengalaman pengguna yang lebih baik melalui tampilan sistem yang menarik dan fungsional.

1.4.3 Bagi Perusahaan

Adapun manfaatnya untuk mempermudah pengelolaan data karyawan, sehingga tim HR tidak perlu lagi melakukan pencarian manual data CV, karena semua informasi terkait karyawan dan calon karyawan telah terintegrasi dalam sistem Bank CV berbasis web. Hal ini akan meningkatkan efisiensi waktu dan mengurangi kesalahan dalam pengelolaan data.

1.5 Rumusan Masalah

1. Ketidakadaan Sistem Terintegrasi:

Saat ini, PT Radiant Utama Interinsco Tbk Cabang Duri belum memiliki sistem yang mendukung pendaftaran dan pengelolaan CV calon pegawai secara terstruktur dan efisien. Desain antarmuka yang terorganisir dan mudah dipahami diperlukan untuk memfasilitasi pengelolaan data secara digital, menggantikan proses manual yang ada.

2. Proses Pendaftaran Manual:

Seluruh proses pendaftaran CV calon pegawai saat ini dilakukan secara manual, yang menyebabkan ketidakakuratan dan potensi kesalahan dalam data. Diperlukan desain sistem yang memungkinkan pengguna

untuk mengunggah dan mengelola CV secara lebih cepat dan akurat dengan antarmuka yang user-friendly, serta fitur pencarian dan filter yang efisien untuk mendukung proses ini.

1.8 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam laporan kerja praktik ini mencakup perancangan tampilan antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) pada sistem Bank CV berbasis web di PT Radiant Utama Interinsco Tbk Cabang Duri. Desain yang diusulkan bertujuan untuk mempermudah pengelolaan data karyawan dan calon karyawan, dengan fokus pada pembuatan layout yang user-friendly, navigasi yang efisien, dan pengalaman pengguna yang optimal.

Desain ini akan mencakup halaman-halaman utama dalam sistem seperti halaman login, dashboard, CV database, dan laporan blacklist, serta fitur-fitur terkait seperti pencarian CV, pengunggahan data, dan notifikasi yang dirancang untuk mempercepat dan mempermudah interaksi pengguna dengan sistem. Selain itu, laporan ini hanya akan membahas aspek desain tampilan dan alur pengguna, tanpa mencakup proses pengembangan backend atau implementasi teknis lainnya.

1.7 Waktu dan Pelaksanaan

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut:

- Tanggal : 23 September 2024 – 22 Januari 2025
- Waktu Kerja : Senin s.d. Jumat, pukul 07.30 s.d. 16.30
- Tempat : PT. Radiant Utama Interisco TBK Cabang Duri.
- Alamat : Jalan Desa Harapan No. 59, Kelurahan Air Jamban, Kecamatan Mandau, Kabupaten Bengkalis, Duri - Riau Kode Pos 28784.
- Bagian : *OMS , MPS , & IT Support*

1.8 Metode Penelitian

Metode penulisan kerja praktik ini menggunakan beberapa metode guna mendapatkan data-data yang diperlukan sebagai pedoman dalam menulis laporan kerja praktik, diantaranya:

1) Wawancara

Dengan cara menanyakan beberapa pertanyaan secara langsung dengan pembimbing dan Karywan di PT Radiant Utama Interisco TBK Cabang Duri.

2) Studi Literatur

Studi literatur dilakukan dengan mencari dan membaca berbagai informasi dari website yang relevan untuk mendapatkan wawasan baru dan pemahaman yang lebih baik mengenai proyek kerja praktik ini.

1.9 Sistematika Penulisan

Dalam sub bab ini terdapat sistematika penulisan laporan kerja praktik secara keseluruhan yang terdiri dari lima bab, yaitu:

BAB I. PENDAHULUAN

Berisi latar belakang kerja praktik, tujuan umum kerja praktik, tujuan khusus kerja praktik, batasan masalah, manfaat kerja praktik, metode penulisan, dan sistematis penulisan.

BAB II. TINJAUAN UMUM INSTANSI

Bab ini berisikan gambaran umum PT Radiant Utama Interisco TBK Cabang Duri Timah yang meliputi sejarah perkembangan, struktur organisasi serta visi misinya.

BAB III. LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang teori yang berhubungan dengan kerja praktik. Landasan teori digunakan sebagai arahan dan dasar teori dalam pembahasan kerja praktik.

BAB IV. PEMBAHASAN

Bab ini berisi informasi mengenai kegiatan yang dilakukan selama masa kerja praktik dan *project* yang telah dikerjakan berdasarkan teori dan rancangan yang telah dibangun.

BAB V. PENUTUP

Berisikan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan dan saran untuk pengembangan bagi Perusahaan .