

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Surya Karsa Mediaformasindo (SKM) merupakan perusahaan yang memiliki beberapa divisi operasional, termasuk divisi jaringan dan divisi aset. Divisi aset bertanggung jawab dalam pengelolaan berbagai perlengkapan pendukung operasional, salah satunya adalah perangkat *Uninterruptible Power Supply* (UPS). Perangkat UPS memiliki peran penting dalam menjaga kelangsungan daya bagi peralatan kerja agar tetap berfungsi ketika terjadi gangguan listrik.

Dalam proses pengelolaannya, divisi aset masih melakukan pencatatan data UPS secara manual menggunakan Microsoft Excel. Metode pencatatan ini memang membantu, namun masih kurang efisien karena seluruh proses input dan pengecekan data dilakukan secara manual. Untuk memudahkan pendataan yang lebih efektif, divisi aset memerlukan sebuah sistem berbasis web yang mampu mengelola data UPS.

Berdasarkan kebutuhan tersebut, divisi aset memerlukan sebuah website inventaris UPS yang dapat digunakan untuk mencatat, menyimpan, dan mengelola informasi perangkat secara lebih terstruktur. Website ini diharapkan mampu memuat data penting seperti spesifikasi UPS, lokasi penempatan, kondisi perangkat, serta riwayat relokasinya.



Dalam kerja praktik ini, penulis mengembangkan sebuah website inventaris data UPS berbasis laravel untuk mendukung kebutuhan divisi aset PT Surya Karsa Mediaformasindo (SKM). Website ini dirancang agar mudah digunakan serta mampu menyajikan informasi perangkat dengan lebih jelas. Melalui pengembangan website ini, proses pendataan dan pengelolaan UPS di PT Surya Karsa Mediaformasindo diharapkan dapat dilakukan dengan lebih mudah, teratur, dan efektif.

1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik yang telah dilakukan penulis dilaksanakan pada :

Waktu Pelaksanaan	: 1 September 2025 – 2 Januari 2026
Waktu Kerja	: Senin – Jumat
Jam Kerja	: 07.00 – 15.45 (Senin – Kamis) / 07.00 – 16.30 (Jumat) WIB
Tempat	: PT Surya Karsa Mediaformasindo (Kantor Lili)
Alamat	: Jl. Riau No. 26 D Pekanbaru 28215, Riau, Indonesia
Posisi	: <i>Information Technology</i> (IT)



1.3 Tujuan Kerja Praktik

1.3.1 Tujuan

Adapun tujuan kerja praktik yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Untuk memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja dan mempersiapkan mahasiswa untuk masuk ke dunia kerja.
2. Menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama masa perkuliahan di Politeknik Caltex Riau.
3. Memperoleh pengetahuan dan pengalaman serta meningkatkan keterampilan dan kemampuan mahasiswa sesuai perkembangan teknologi di dunia kerja.
4. Melatih mahasiswa untuk berperilaku baik, beradaptasi, dan bertanggung jawab agar dapat mengikuti rutinitas kerja di kehidupan nyata.
5. Memenuhi syarat kelulusan mata kuliah semester 5, yaitu Kerja Praktik pada Program Studi Sistem Informasi Politeknik Caltex Riau.



1.4 Manfaat Kerja Praktik

Adapun manfaat dari pelaksanaan kerja praktik adalah sebagai berikut :

1. Mendapatkan pengalaman dan gambaran tentang kondisi dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Meningkatkan kemampuan penulis dalam menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan.
3. Melatih rasa tanggung jawab, kedisiplinan, serta sikap profesional penulis dalam lingkup kerja.
4. Meningkatkan hubungan kerja sama institusional antara Politeknik Caltex Riau dan PT Surya Karsa Mediaformasindo.
5. Memberikan manfaat bagi perusahaan, khususnya dalam mendukung pengelolaan inventaris *Uninterruptible Power Supply* (UPS) melalui pengembangan website inventaris yang lebih terstruktur dan efisien.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini secara keseluruhan terdiri dari lima bab, masing-masing terdiri dari beberapa sub bab. Adapun pokok pembahasan dari masing-masing bab tersebut secara garis besar adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang kerja praktik, latar belakang perusahaan, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik, serta sistematika penulisan laporan kerja praktik.



BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini berisikan gambaran umum dari PT Surya Karsa Mediaformasindo yang meliputi profil, sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, serta denah wilayah.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan penjelasan berupa teori-teori yang berhubungan dengan kerja praktik. Landasan teori digunakan sebagai arahan, pendukung dan dasar teori dalam pembahasan kerja praktik.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi informasi yang membahas seluruh proses atau pekerjaan yang dilakukan selama kerja praktik.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan berupa rangkuman dari hasil pengerjaan maupun penulisan laporan dan saran yang berkaitan dengan hal yang sudah dituliskan dalam laporan kerja praktik.

