

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi komputer di negara-negara maju yang selalu meningkat hingga memaksa kita untuk terus aktif dalam mencari dan mengembangkan ilmu pengetahuan. Seiring dengan itu komputer di dunia industri telah mencapai puncaknya, salah satunya pada sektor industri manufaktur. Karena itu persaingan untuk mendapatkan kerja di dunia industri di bagian komputer juga akan semakin ketat, hal ini juga kita dapat melihat keahliannya tenaga kerja industri semakin mengurang, dikarenakan kurangnya perkembangan ilmu pekerja industri yang selalu mengolah data pekerjaan dengan baik dikalangannya, persaingan untuk masuk di dunia kerja akan sulit untuk mendapatkan posisi itu. Manfaat komputer sangat banyak seperti dengan pengolahan data. Data akan dicatat melalui sistem informasi guna menunjang proses yang ada di perusahaan. Semakin baik suatu data tercatat maka akan semakin baik pula informasinya (Hafidah 2021).

PT. Bukaka Teknik Utama, Tbk adalah perusahaan swasta pribumi yang bergerak dalam bidang konstruksi, permesinan (engineering), transportasi, telekomunikasi, dan manufaktur terutama dalam bidang sarana umum. Selain itu PT. Bukaka Teknik Utama menggunakan sistem informasi transmittal untuk menampilkan sejumlah dokumen proyek, bagian ini

adalah agar ketika saat owner/maikon merasakan mereka belum mendapatkan gambar dari kita, maka kita bisa memberikan bukti pengiriman yang telah ditanda tangani oleh owner/mainkon penerima dokumen (Yuliana 2015) Terdapat beberapa indikasi perlunya analisis terhadap aplikasi transmital ini, seperti kendala teknis yang dialami oleh pengguna, keterbatasan fitur, atau tantangan dalam mengintegrasikan aplikasi dengan sistem lainnya. Selain itu, evaluasi terhadap efisiensi, kehandalan, dan keamanan aplikasi juga menjadi penting untuk mendukung keberlanjutan bisnis PT Bukaka Teknik Utama (Bukaka Teknik Utama 2025).

Melalui analisis sistem aplikasi transmital, diharapkan dapat diidentifikasi potensi perbaikan dan pengembangan, sehingga aplikasi ini tidak hanya menjadi alat pendukung operasional, tetapi juga menjadi keunggulan kompetitif bagi perusahaan. Analisis ini juga dapat menjadi dasar untuk rekomendasi pengembangan sistem lebih lanjut, yang selaras dengan visi dan misi perusahaan dalam menghadapi tantangan di masa depan (Rahmawati 2021).

1.2 Tujuan Kerja Praktik

1.2.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktik yang ingin dicapai yaitu:

- 1) Memperkenalkan dunia kerja kepada mahasiswa dan mempersiapkan mahasiswa untuk masuk dunia kerja.
- 2) Menerapkan ilmu yang didapat selama masa perkuliahan di Politeknik Caltex Riau.
- 3) Mendalami dunia kerja dan menambah ilmu pengetahuan dari pengalaman kerja praktik di PT. Bukaka Teknik Utama.
- 4) Melatih sikap sopan santun dan bertanggung jawab dalam bekerja.

1.2.2 Tujuan Khusus

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

- 1) Mempelajari dan mendalami ilmu teknologi baru yang digunakan pada PT. Bukaka Teknik Utama
- 2) Mempelajari struktur organisasi yang ada di PT. Bukaka Teknik Utama

1.3 Manfaat Kerja Praktik

1.3.1 Bagi Perusahaan

Adapun manfaat bagi perusahaan adalah:

- 1) Terjalin hubungan Kerjasama antara PT. Bukaka dengan Politeknik Caltex Riau.
- 2) Membantu kerja karyawan yang bekerja di PT. Bukaka.

- 3) Membantu tim dispatcher Bukaka mendapatkan masukan dan ide baru yang berguna bagi perusahaan terkait sistem yang sudah digunakan.

1.3.2 Bagi Mahasiswa dan Institusi

Adapun manfaat kerja praktik bagi mahasiswa dan institusi adalah:

- 1) Mendapatkan pengalaman dan gambaran bentuk dunia kerja yang sesungguhnya.
- 2) Melatih rasa tanggung jawab dan disiplin dalam pekerjaan.
- 3) Mendapatkan tambahan ilmu dari orang-orang yang lebih berpengalaman di dunia kerja.
- 4) Sarana untuk meningkatkan dan menjalin kerjasama antara kampus dan instansi.
- 5) Meningkatkan kualitas lulusnya dengan meningkatkan dan mengembangkan mutu pendidikan.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Tanggal	: 26 Agustus 2024 - 26 Desember 2024
Waktu Kerja	: Senin – Jum'at pukul 08.00 – 6.30 WIB.
Tempat	: Kayangan 5
Alamat	: Jl. Lintas Sumatra, Balai Makam, Kec. Mandau, Kabupaten Bengkalis, Riau 28983
Bagian	: Transmittal Of Work Order

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik akhir ini secara keseluruhan terdiri dari lima bab, masing-masing terdiri dari beberapa sub bab. Sistematika penulisan bertujuan untuk mempermudah dalam pemahaman permasalahan secara rinci dari laporan kerja praktik. Adapun pokok pembahasan dari masing masing bab tersebut secara garis besar sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Ini menjelaskan mengenai latar belakang kerja praktik, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik serta sistematika penulisan laporan kerja praktik.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini berisikan gambaran umum PT. Bukaka Teknik Utama, yang meliputi profil, sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi serta visi misi perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

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

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menerangkan tentang proses atau kegiatan yang terjadi di instansi tempat kerja praktik, dan hasil dari sistem informasi yang dibangun.