

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan dampak yang signifikan pada berbagai sektor, termasuk pelayanan administrasi dan manajemen data di instansi pemerintah. Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) Riau sebagai lembaga pemerintah yang berperan penting dalam pengembangan dan pengawasan standar instrumen pertanian, membutuhkan sistem administrasi yang efektif dan efisien dalam menjalankan operasionalnya. Salah satu aspek penting dalam manajemen administrasi adalah pencatatan kunjungan tamu yang dilakukan untuk berbagai keperluan, seperti konsultasi, kunjungan kerja, atau kegiatan lainnya.

Pencatatan tamu yang dilakukan secara manual masih sering digunakan di berbagai instansi pemerintah, termasuk BPSIP Riau. Metode manual ini tidak hanya memakan waktu, tetapi juga rentan terhadap kesalahan dalam pencatatan data, kesulitan dalam mengakses data historis, serta keterbatasan dalam analisis kunjungan tamu. Mengingat pentingnya informasi yang akurat dan efisien dalam mendukung kinerja organisasi, diperlukan suatu solusi yang dapat membantu BPSIP Riau dalam mengelola data kunjungan tamu secara lebih terstruktur dan modern.

Dengan adanya sistem buku tamu berbasis website ini, diharapkan BPSIP Riau dapat meningkatkan kualitas pelayanannya, serta memanfaatkan teknologi informasi secara optimal untuk mendukung tugas dan fungsinya dalam meningkatkan kualitas instrumen pertanian di wilayah Riau. Proposal magang ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem tersebut, guna memberikan solusi yang efektif dan efisien dalam pengelolaan data tamu, serta mendukung transformasi digital di BPSIP Riau.

1.2 Tujuan Kerja Praktik

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

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Memenuhi syarat kelulusan untuk mata kuliah Kerja Praktik Program Studi Sistem Informasi di Politeknik Caltex Riau.
2. Meningkatkan pengetahuan dan pengalaman langsung tentang budaya kerja.
3. Menerapkan ilmu pengetahuan, pengalaman dan keterampilan yang telah diperoleh selama kuliah ke dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Melatih dan meningkatkan kedisiplinan serta tanggung jawab terhadap tugas yang diberikan.
2. Melatih dan meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan bersosialisasi dengan lingkungan kerja.
3. Sebagai sarana untuk mendapatkan pengalaman dalam dunia kerja.
4. Membantu *handle* pekerjaan IT Support Pranata Komputer di Kementerian Pertanian BPSIP Riau.

1.2.3 Tujuan Sistem

Adapun tujuan dari pembuatan website adalah untuk membantu dan mempermudah pegawai dalam mencari dan mengelola absensi tamu yang datang ke kantor BPSIP RIAU.

1.3 Manfaat Kerja Praktik

1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Mempelajari ilmu pengetahuan yang baru untuk menambah wawasan dan keterampilan mahasiswa.
2. Mengetahui prosedur kerja, kegiatan dan *job desc* dari IT Support Pranata Komputer BPSIP Riau.

1.3.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi perguruan tinggi adalah sebagai berikut :

1. Menjalinkan hubungan yang baik antara Politeknik Caltex Riau dengan BPSIP RIAU.
2. Dapat menjadi bahan evaluasi dalam meningkatkan dan mengembangkan mutu pendidikan di Politeknik Caltex Riau.

1.3.3 Manfaat Bagi Instansi atau Perusahaan

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi perusahaan adalah sebagai berikut :

1. Menjalinkan hubungan yang baik antara Kantor BSIP Riau dengan Politeknik Caltex Riau.
2. Membantu mendata tamu yang datang di Instansi BPSIP Riau.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah pada kerja praktik yang dilakukan penulis adalah berkhusus pada.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Adapun proses kerja praktik ini dilakukan pada:

Tanggal : 09 September 2024 – 09 Januari 2025

Waktu Kerja : Senin – Jum'at pukul 07.30 – 16.00

WIB

Tempat : Kantor BSIP Riau

Alamat : Jl. Kaharuddin Nasution, No. 341 Km.
10 Marpoyan, Pekanbaru - Riau
Telepon (0761) 674206, Faksimile
(0761) 674206

Bagian : *IT Support*

1.6 Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik dan sistematika penulisan.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang uraian sejarah singkat dari, visi dan misi, logo instansi, struktur organisasi dan lokasi perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori dan referensi yang digunakan untuk mendukung pengerjaan proyek kerja praktik.

BAB IV PEMBAHASAN/DESKRIPSI KEGIATAN

Bab ini berisi informasi mengenai kegiatan yang dilakukan selama masa kerja praktik dimulai dari aktivitas kerja praktik, perancangan *website* dan hasil implementasi dari *website* persediaan barang.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan berupa rangkuman dari pelaksanaan dan penulisan laporan serta saran yang berkaitan dengan hal yang telah dituliskan dalam laporan kerja praktik.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan kesimpulan dan saran untuk pengembangan bagi instansi