

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era digital sekarang ini, instansi pemerintah diharuskan untuk memanfaatkan teknologi demi efisiensi dan juga efektifitas dalam melayani pendidikan tinggi. Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah XVII Riau–Kepulauan Riau (LLDIKTI XVII) memiliki peranan penting dalam mengelola data data pendidikan tinggi. Untuk mengelola data–data tersebut tentu saja instansi ini memerlukan peralatan-peralatan seperti printer, tinta printer, kertas dan lainnya. Salah satu hambatan terbesar yang dialami adalah dimana permintaan barang yang diinginkan masi kurang terstruktur dan pencatatan barang masuk serta barang keluarnya masih menggunakan kertas.

Untuk mengatasi hambatan ini, diperlukan sebuah sistem yang dapat membantu pegawai dalam mengelola setiap pesan oleh pokja beserta dengan barang masuk dan keluar dengan rapi dan terstruktur. Opname dirancang untuk memenuhi kebutuhan dimana untuk pegawai dapat melihat seluruh barang yang tersedia seperti online shop dan dibagian admin pesanan tersebut akan masuk dan menunggu persetujuan dari admin yang terdiri atas ditolak, diterima, dan diterima tapi.

Dengan Opname, pengelolaan barang yang diminta oleh pegawai diharapkan akan menjadi lebih rapi dan terstruktur, demi



mendukung tujuan instansi dalam memberikan pelayanan yang lebih baik kepada pendidikan tinggi.

1.2 Tujuan Kerja Praktik

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

- 1) Memenuhi kewajiban mengikuti kerja praktik pada semester 5 program studi Sistem Informasi di Politeknik Caltex Riau.
- 2) Menjalin hubungan baik antara Kampus Politeknik Caltex Riau dengan sebagai institusi pendidikan dengan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah XVII Riau–Kepulauan Riau

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

- 1) Mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari di Politeknik Caltex Riau
- 2) Mengasah kemampuan bersosialisasi, komunikasi dan kerja sama tim.
- 3) Meningkatkan tanggung jawab dan disiplin mahasiswa dalam menyelesaikan pekerjaan beserta proyek yang diberikan selama kerja praktik.



1.3 Manfaat Kerja Praktik

1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

Manfaat dari kerja praktik ini untuk mahasiswa adalah sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa mendapat pengalaman dalam dunia kerja, bersosialisasi dan berinteraksi secara langsung dengan para pekerja yang berada di instansi.
- 2) Mahasiswa memperoleh kemampuan untuk bekerja sama sebagai tim serta bersosialisasi dengan baik dengan rekan kerja.

1.3.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat kerja praktik ini untuk perguruan tinggi adalah sebagai salah satu cara untuk menjalin kerja sama dengan instansi.

1.3.3 Manfaat Bagi Instansi

Adanya manfaat bagi instansi adalah mendapatkan bantuan langsung dalam menyelesaikan tugas-tugas khusus atau proyek tertentu, sehingga membantu meringankan beban kerja dari pegawai tetap di Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah XVII Riau–Kepulauan Riau.



1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah kerja praktik yang dilakukan adalah sistem dikembangkan untuk melakukan pemesanan barang yang dapat diberi status oleh admin berupa diterima, ditolak dan diterima tapi.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Adapun proses kerja praktik ini dilakukan pada:

Periode : 09 September 2024 s.d. 09 Januari
2024

Hari Kerja Praktik : Senin s.d Jum'at

Jam Kerja Praktik : 07.30 s.d 16.00 WIB (Senin s.d Rabu)
07. 30 s.d 16.30 WIB (Kamis s.d Jum'at)

Tempat : Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah
XVII Riau – Kepulauan Riau

Alamat : Jl. Sultan Syarif Qasim No.117, Kota Tinggi,
Kec. Pekanbaru Kota, Kota Pekanbaru, Riau
28112

Bagian : Bidang Sistem Informasi



1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat demi mempermudah pembaca dalam memahami isi dari suatu karya ilmiah. Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktik ini sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Berisi latar belakang dari kerja praktik, tujuan kerja praktik, batasan masalah, manfaat kerja praktik, dan sistematika penulisan.

BAB II. PROFIL INSTANSI

Bab ini berisikan gambaran umum Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah XVII Riau – Kepulauan Riau, yang meliputi sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, dan lokasi instansi.

BAB III. LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang teori yang berhubungan dengan kerja praktik. Landasan teori digunakan yaitu Sistem Informasi, *Mysql, Framework, Laravel, Visual Studio Code, Xampp*.

BAB IV. PEMBAHASAN

Bab ini berisikan informasi tentang kegiatan yang dilaksanakan semasa kerja praktik dan project yang telah dikerjakan sesuai dengan teori dan rancangan yang telah dibangun.

BAB V. PENUTUP

Berisikan kesimpulan dan saran untuk pengembangan bagi instansi

