

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi mendorong pemerintah daerah untuk menerapkan digitalisasi dalam pengelolaan keuangan guna meningkatkan transparansi dan efektivitas layanan. Salah satu upaya tersebut dilakukan melalui pembentukan Tim Percepatan dan Perluasan Digitalisasi Daerah (TP2DD) yang berperan dalam memantau dan mendorong implementasi digitalisasi transaksi di daerah.

Di Provinsi Riau, TP2DD membutuhkan sistem informasi yang mampu menyajikan data monitoring digitalisasi secara jelas dan mudah dipahami. Namun, keterbatasan pada tampilan antarmuka dan penyajian informasi yang belum optimal menjadi kendala dalam proses pemantauan dan evaluasi kinerja digitalisasi daerah.

Oleh karena itu, diperlukan perancangan dan implementasi frontend sistem informasi monitoring digitalisasi daerah berbasis website yang informatif dan user-friendly. Melalui kegiatan kerja praktik di Badan Pendapatan Daerah Provinsi Riau, proyek ini diharapkan dapat membantu TP2DD dalam memantau perkembangan digitalisasi daerah secara lebih efektif serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik.

1.2 Batasan Masalah

Batasan masalah pada perancangan dan implementasi frontend sistem informasi monitoring digitalisasi daerah adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan frontend sistem informasi ini diterapkan pada Tim Percepatan dan Perluasan Digitalisasi Daerah (TP2DD) Provinsi Riau.
2. Pengembangan difokuskan pada tampilan frontend website tanpa membahas proses pengolahan data pada sisi backend secara mendalam.

1.3 Waktu dan Pelaksanaan

Waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan kerja praktik yang telah dilakukan penulis dilaksanakan pada:

Tanggal	: 02 September 2025 – 02 Januari 2026
Jam Kerja	: 08.00 – 16.00 WIB
Tempat	: Badan Pendapatan Daerah Provinsi Riau
Divisi Bidang	: Pengolahan Data dan Pengembangan Pendapatan
Alamat	: Jl. Jend. Sudirman No. 6, Simpang Tiga, Sidomulyo Timur., Kec. Marpoyan Damai, Kota Pekanbaru, Riau 28288.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktik ini yaitu:

1.4.1 Tujuan Khusus

- a. Memenuhi persyaratan mata kuliah Kerja Praktik pada semester 7 Program Studi Teknik Informatika Politeknik Caltex Riau.
- b. Menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan.
- c. Mengembangkan kemampuan yang diperlukan di dunia kerja.
- d. Memperoleh pengalaman serta wawasan mengenai lingkungan kerja secara langsung.

1.4.2 Tujuan Khusus

- a. Memahami proses monitoring digitalisasi daerah pada Tim Percepatan dan Perluasan Digitalisasi Daerah (TP2DD) Provinsi Riau.
- b. Melakukan perancangan dan implementasi antarmuka frontend sistem informasi monitoring digitalisasi daerah berbasis website.
- c. Menyajikan data pendapatan daerah dalam bentuk tampilan visual yang informatif dan mudah dipahami.

1.5 Manfaat

1.5.1 Bagi Instansi

- a. Mendukung Tim Percepatan dan Perluasan Digitalisasi Daerah (TP2DD) Provinsi Riau dalam memonitor perkembangan digitalisasi daerah melalui sistem informasi berbasis website.
- b. Mendapatkan tenaga kerja yang potensial dan kemampuan akademik yang baik.
- c. Meningkatkan efektivitas penyajian data dan transparansi informasi digitalisasi daerah.

1.5.2 Bagi Perguruan Tinggi

- a. Mempererat kerja sama antara Politeknik Caltex Riau dengan Badan Pendapatan Daerah Provinsi Riau sebagai mitra kerja praktik.
- b. Menjadi sarana penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diperoleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan dunia industri dan instansi pemerintahan.

1.5.3 Bagi Mahasiswa

- a. Menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dipelajari di perkuliahan dalam lingkungan kerja nyata.
- b. Memperoleh kesempatan untuk melatih meningkatkan keterampilan dan melakukan pekerjaan sebagai bekal dalam memasuki dunia kerja.
- c. Membangun relasi dengan rekan kerja, atasan, dan profesional lain yang berguna untuk mencari pekerjaan dan

kolaborasi di masa depan.

- d. Memperoleh wawasan mengenai penyajian data monitoring digitalisasi daerah melalui antarmuka website yang informatif dan mudah dipahami.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan kerja praktik ini mengikuti sistematika yang terdiri dari lima bab dengan beberapa sub bab. Sistematika tersebut dimaksudkan agar memudahkan pemahaman secara rinci tentang permasalahan yang ada dalam laporan kerja praktik. Berikut ini adalah garis besar dari setiap bab:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini memberikan penjelasan mengenai latar belakang kerja praktik, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik, dan sistematika penulisan laporan kerja praktik.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini memuat gambaran umum tentang institusi tempat kerja praktik, termasuk visi dan misi, sejarah singkat, struktur organisasi, dan informasi lain yang relevan.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisi penjelasan mengenai teori-teori yang terkait dengan kerja praktik. Landasan teori digunakan sebagai panduan dan dasar teori dalam pembahasan kerja praktik.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan proses atau kegiatan yang terjadi di tempat kerja praktik yang kemudian diangkat menjadi judul untuk laporan kerja praktik ini.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang diambil dari laporan kerja praktik yang telah dilakukan.