

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Bank Riau Kepri Syariah (BRK Syariah) merupakan lembaga keuangan berbasis syariah yang berperan dalam menyediakan layanan perbankan yang profesional dan sesuai dengan prinsip syariah bagi masyarakat serta pemerintah daerah di wilayah Riau dan Kepulauan Riau. Sebagai bank pembangunan daerah yang terus berkembang, BRK Syariah menjalankan berbagai aktivitas operasional dan pelaporan yang membutuhkan pengelolaan data yang akurat, terstruktur, dan mudah diakses guna mendukung kelancaran proses bisnis dan pengambilan keputusan.

Dalam mendukung aktivitas tersebut, pengelolaan data kurs dan data rekening TNP menjadi bagian penting dalam kegiatan operasional, khususnya di Divisi Treasury. Saat ini, data kurs harian masih dicatat dan disimpan dalam file spreadsheet yang terpisah berdasarkan periode tertentu sehingga belum tersimpan secara terpusat dan menyulitkan proses penelusuran data historis maupun analisis fluktuasi nilai tukar. Selain itu, data transaksi rekening TNP yang digunakan untuk pelaporan kepada Kementerian Keuangan tersedia dalam format CSV dan harus diubah ke dalam format TXT dengan struktur tertentu serta dilengkapi dengan data tambahan seperti equivalent rate, sehingga

proses pengolahannya masih memerlukan penyesuaian dan pengolahan manual.

Melihat kondisi tersebut, Divisi Treasury dan unit kerja terkait memerlukan suatu sarana yang mampu mendukung pengelolaan data secara lebih terintegrasi, baik dalam hal penyimpanan data kurs maupun dalam proses pengolahan dan pelaporan data rekening TNP. Sistem yang mampu menyimpan data secara terpusat, menyajikan informasi secara informatif, serta mengotomatisasi proses konversi dan pengolahan data menjadi sangat diperlukan untuk meningkatkan efisiensi dan ketepatan kerja.

Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, dikembangkan Sistem Kurs Digital berbasis website sebagai media penyimpanan data kurs harian yang terpusat dan dilengkapi dengan fitur visualisasi grafik guna memudahkan pemantauan fluktuasi nilai tukar. Selain itu, dikembangkan pula Aplikasi Konverter Data berbasis Desktop yang berfungsi untuk mengotomatisasi proses konversi data rekening TNP dari format CSV ke format TXT sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Dengan adanya kedua sistem ini, diharapkan proses pengelolaan data dan pelaporan di PT Bank Riau Kepri Syariah dapat berjalan lebih efektif, efisien, dan terstruktur.

1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Pelaksanaan kerja praktik berlangsung pada semester VII dengan durasi selama 4 bulan.

Waktu Pelaksanaan : 01 September 2025 - 02 Januari 2026

Waktu Kerja : Senin – Jumat, 07.30 s.d. 17.00 WIB

Tempat : PT Bank Pembangunan Daerah Riau Kepri
Syariah (Perseroda)

Alamat : Menara Dang Merdu BRK Syariah Jl.
Jendral Sudirman No. 462, Pekanbaru
28116

1.3 Tujuan Kerja Praktik

1.3.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam mata kuliah Kerja Praktik pada Program Studi Teknik Informatika.
2. Meningkatkan hubungan kerja sama antara Politeknik Caltex Riau dengan instansi tempat pelaksanaan Kerja Praktik.
3. Mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam lingkungan kerja yang sesungguhnya.

4. Memberikan pemahaman serta pengalaman kepada mahasiswa mengenai proses kerja profesional di dunia industri.

1.3.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan umum kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan membangun Sistem Kurs Digital berbasis website serta Aplikasi Konverter Data berbasis desktop guna mendukung pengelolaan data dan pelaporan secara lebih efektif dan terstruktur.

1.4 Manfaat Kerja Praktik

1.4.1 Bagi Mahasiswa

1. Memperoleh pengalaman nyata dalam menerapkan pengetahuan dan keterampilan teknologi informasi pada lingkungan kerja perbankan.
2. Meningkatkan pemahaman mengenai proses kerja profesional, khususnya dalam pengelolaan data dan sistem informasi di instansi perbankan.
3. Mengembangkan kemampuan dalam analisis kebutuhan, perancangan, dan pengembangan sistem, khususnya pada Sistem Kurs Digital dan Aplikasi Konverter Data.

4. Melatih kedisiplinan, tanggung jawab, serta kemampuan beradaptasi terhadap aturan dan budaya kerja yang berlaku di lingkungan BRK Syariah.
5. Menambah wawasan mengenai alur kerja dan proses bisnis di Divisi Treasury sebagai bekal dalam menghadapi dunia kerja setelah lulus.

1.4.2 Bagi Perusahaan

1. Membantu PT Bank Riau Kepri Syariah dalam menyediakan sistem terpusat untuk pengelolaan data kurs serta alat bantu otomatis dalam pengolahan dan pelaporan data rekening TNP.
2. Meningkatkan efisiensi dan ketepatan dalam penyimpanan, penelusuran, serta pengolahan data yang berkaitan dengan kurs dan pelaporan treasury.
3. Menjadi dasar atau referensi dalam pengembangan dan penerapan solusi digital sejenis guna mendukung peningkatan kualitas pengelolaan data dan proses pelaporan di unit kerja terkait.

1.4.3 Bagi Perguruan Tinggi

1. Meningkatkan hubungan kerja sama antara Politeknik Caltex Riau dengan PT Bank Riau Kepri Syariah dalam pelaksanaan kegiatan akademik dan penerapan keilmuan di dunia industri.

2. Menjadi masukan bagi pengembangan dan penyempurnaan kurikulum Program Studi Teknik Informatika agar selaras dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi di lingkungan kerja profesional.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini terdiri dari lima bab, masing-masing memiliki sub-bab yang membahas pokok-pokok terkait kegiatan dan laporan KP. Adapun uraian setiap bab secara garis besar adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang kerja praktik, tujuan umum dan tujuan khusus, manfaat kerja praktik bagi mahasiswa, perusahaan, dan perguruan tinggi, serta sistematika penulisan laporan.

BAB II PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini memaparkan sejarah berdirinya PT Bank Riau Kepri Syariah, deskripsi perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, serta produk atau layanan utama perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini menyajikan teori-teori yang menjadi dasar pengembangan sistem berbasis web serta mendukung pelaksanaan dan pembahasan kegiatan kerja praktik.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini memuat uraian kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik, termasuk proses pengembangan sistem berbasis web, modul dashboard dan workflow tugas, serta pemecahan masalah yang ditemukan di lapangan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari pelaksanaan kerja praktik dan penulisan laporan, serta saran yang relevan bagi pengembangan sistem, perusahaan, dan mahasiswa.