

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bank Riau Kepri Syariah merupakan salah satu perbankan syariah Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) milik Pemerintah Provinsi Riau dan Kepulauan Riau yang berkantor pusat di Pekanbaru, Riau, Indonesia. Saat ini BRK Syariah Kantor pusat memiliki 17 divisi dan setiap divisi memiliki peran penting dalam operasional sebuah bank. Salah satu divisi yang memiliki peran cukup penting dalam hal ini adalah divisi Teknologi & Sistem Informasi (TSI) yang bekerja dalam ruang lingkup IT dengan menciptakan sistem-sistem yang dibutuhkan oleh sebuah bank (baik internal maupun eksternal). Divisi ini terdiri beberapa subdivisi yang melakukan tugas yang berbeda.

Dalam menjalankan tugasnya, SubDivisi Planning saat ini masih menggunakan *Shared Google Spreadsheet* untuk membuat daftar risiko yang masuk. Dalam menggunakan *Google Spreadsheet* ini sering terjadi kesalahan input pada kolom atau data oleh pegawai yang dilakukan secara manual.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah aplikasi yang mampu membantu pegawai Subdivisi Planning dalam melakukan pengelolaan proyek ini. Aplikasi

tersebut dinamakan Perencanaan Aplikasi IT Risk Register, agar memudahkan pegawai SubDivisi Planning dalam melakukan pengisian data daftar risiko. Oleh karena itu, pada proyek ini akan dilakukan pembuatan perencanaan terhadap Aplikasi IT Risk Register.

Pada laporan kerja praktik ini, fokus utamanya tentang perencanaan aplikasi dengan menggunakan *CodeIgniter*, maka dari itu penulis mengambil judul “Perencanaan Aplikasi IT Risk Register Bank Riau Kepri Syariah (Perseroda)”. Diharapkan dengan adanya pembuatan proyek ini dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan kenyamanan dan kemudahan pegawai dalam menggunakannya.

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. Mengembangkan kemampuan inovatif dan analisis dalam pemecahan masalah sekaligus membangun kerja sama.

3. Menerapkan ilmu pengetahuan, pengalaman dan keterampilan yang telah diperoleh selama kuliah ke dunia kerja dengan disiplin dan penuh tanggung jawab.

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. Perancangan aplikasi IT risk register untuk membantu dan memudahkan pegawai dalam melakukan pendataan risiko manajemen pada SubDivisi *Planning*.

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

SubDivisi Planning Bank Riau Kepri Syariah (PERSERODA).

1.3.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

Manfaat pelaksanaan kerja praktik bagi perguruan tinggi adalah sebagai berikut :

1. Menjalin hubungan yang baik antara Politeknik Caltex Riau dengan PT. Bank Riau Kepri Syariah (PERSERODA).
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. Menjalin hubungan yang baik antara PT. Bank Riau Kepri Syariah (PERSERODA) dengan Politeknik Caltex Riau.
2. Membantu pekerjaan pegawai di PT. Bank Riau Kepri Syariah (PERSERODA), khususnya Di Teknologi dan Sistem Informasi SubDivisi Planning.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah pada kerja praktik yang dilakukan penulis adalah melakukan perancangan aplikasi IT Risk Register Bank Riau Kepri Syariah. Penelitian ini mencakup aspek frontend dan backend dari sistem.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Adapun proses kerja praktik ini dilakukan pada:

Tanggal : 09 September 2024 – 9 Januari 2025

Waktu Kerja : Senin – Kamis pukul 08.00 – 17.00 WIB
Jum'at pukul 08.00-17.30 WIB

Tempat : Kantor PT. Bank Riau Kepri Syariah
(Perseroda) Lt. 7

Alamat : Jl. Jend. Sudirman No. 462. Pekanbaru
Riau 28116

Bagian : *Teknologi dan Sistem Informasi SubDivisi
Planning*

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat untuk memudahkan pembaca dalam memahami kandungan 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 PT. Bank Riau Kepri Syariah (PERSERODA), 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