

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi, kebutuhan akan sistem digital yang efektif dan efisien semakin meningkat, termasuk dalam pengelolaan keuangan berbasis syariah. Kredit syariah menjadi salah satu alternatif solusi keuangan yang banyak diminati karena mengikuti prinsip-prinsip syariah Islam, seperti menghindari riba dan menerapkan akad yang sesuai dengan aturan syariah. Namun, pengelolaan sistem kredit syariah secara manual sering kali menemui kendala, seperti ketidakakuratan data, kesulitan pengarsipan, serta kurangnya transparansi dalam proses pembiayaan. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem berbasis digital yang dapat mempermudah pengelolaan tersebut.

Dalam rangka mendukung digitalisasi pada sektor ini, PT Solusi Ummat Aplikasi Indonesia, sebuah perusahaan konsultan IT yang fokus pada pengembangan aplikasi berbasis web, telah mengembangkan berbagai solusi perangkat lunak yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan bisnis klien mereka. Salah satu produk unggulan mereka adalah aplikasi

pengelolaan informasi pembiayaan berbasis web yang fleksibel dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan klien.

Sebagai bagian dari program magang, penulis mendapat kesempatan untuk bergabung di PT Solusi Ummat Aplikasi Indonesia dan berkontribusi dalam pengembangan sistem berbasis web. Studi kasus yang diangkat adalah pengembangan *website* sistem kredit syariah untuk Elang Property, sebuah perusahaan properti yang membutuhkan solusi digital dalam mengelola proses pembiayaan syariah, mulai dari pengajuan hingga akad.

Pengembangan sistem ini menggunakan framework Laravel, yang dikenal andal untuk membangun aplikasi berbasis web dengan arsitektur Model-View-Controller (MVC). Laravel dipilih karena keunggulannya dalam kemudahan pengembangan, keamanan, dan dukungan terhadap berbagai fitur modern.

Melalui laporan ini, penulis ingin mendokumentasikan proses magang sekaligus memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan sistem yang relevan dengan kebutuhan industri. Proyek ini diharapkan tidak hanya menjadi solusi bagi Elang Property tetapi juga menjadi salah satu langkah awal digitalisasi sistem kredit syariah yang lebih luas.

1.2 Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik

Kerja praktek ini dilaksanakan pada:

Tanggal : 9 September 2024 – 9 Januari 2025
Waktu : Senin – Sabtu, 08.00 – 17.00 WIB
Tempat : PT. Solusi Ummat Aplikasi Indonesia
Bagian : Programmer
Alamat : Jl. Amal Mulia, Pekanbaru
Riau 28292, Indonesia

1.3 Tujuan

1.3.1 Tujuan Umum

1. Memenuhi syarat kelulusan mata kuliah Kerja Praktik Program Studi Sistem Informasi Politeknik Caltex Riau.
2. Menambah wawasan, pengalaman kerja, dan memahami budaya di dunia kerja.
3. Mampu menerapkan ilmu, keterampilan, dan pengalaman yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam dunia kerja nyata.

1.3.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari kerja praktik ini adalah membantu Elang Property dalam membuat

sistem kredit syariah lebih ter-digitalisasi, sehingga mampu meningkatkan membantu dan meningkatkan produktivitas perusahaan.

1.4 Manfaat

1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

- Memahami dunia kerja secara langsung dan meningkatkan kemampuan teknis sesuai bidang studi.
- Mengasah keterampilan komunikasi, manajemen waktu, dan kerja sama tim.

1.4.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

- Mendapatkan ide baru dari perspektif mahasiswa dan tenaga tambahan untuk proyek.
- Mempererat hubungan kerja sama dengan perguruan tinggi.

1.4.3 Manfaat Bagi Instansi

- Menyesuaikan pendidikan dengan kebutuhan industri.
- Memperluas jaringan melalui kolaborasi dengan berbagai instansi.
- Meningkatkan kurikulum berdasarkan masukan dari dunia kerja.

1.5 Sistematika

Laporan kerja praktik ini disusun menjadi lima bab dengan penjelasan sebagai berikut:

BAB I: Pendahuluan

Bab ini menjelaskan latar belakang pelaksanaan kerja praktik, informasi tentang waktu dan tempat pelaksanaan, tujuan kerja praktik, manfaat yang diperoleh, serta gambaran sistematika penulisan laporan ini.

BAB II: Profil Perusahaan

Bab ini memuat informasi tentang perusahaan tempat kerja praktik, yaitu PT Javan Cipta Solusi. Pembahasannya meliputi gambaran umum perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, serta lokasi perusahaan.

BAB III: Landasan Teori

Bab ini berisi penjelasan tentang teori-teori yang mendukung dan berkaitan dengan kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik.

BAB IV: Pembahasan

Bab ini memaparkan kegiatan-kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik serta informasi yang diperoleh selama pelaksanaannya.

BAB V: Penutup

Bab terakhir berisi kesimpulan dari kegiatan kerja praktik yang telah dilakukan serta saran yang dapat diberikan untuk perbaikan di masa mendatang.