



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Kurnia Rizki Jaya Lestari, beralamat di Jl. Padat Karya Perum Vina Sejahtera II Blok. DC No.04 Gunung Ibul Prabumulih Timur Kota Prabumulih Sumatera Selatan, memiliki peranan yang cukup penting dalam melakukan tugas dan fungsinya yaitu untuk memberikan jasa yang berhubungan dengan konstruksi pembangunan. PT Kurnia Rizki Jaya Lestari merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi (konsultan pembangunan). Perusahaan ini bergerak atas dasar Request atau permintaan yang dilakukan oleh perusahaan lain dengan dasar sudah ada kesepakatan melalui perjanjian kontrak resmi dari perusahaan yang akan melakukan kerja sama terhadap PT. Kurnia Rizki Jaya Lestari baik melalui Tender maupun tunjuk langsung.

PT Kurnia Rizki Jaya Lestari memiliki 6 (enam) bidang kerja, yaitu Direktur Utama, Direktur, Komisaris, Quality Control (QC), Tenaga Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Staff. Khusus bidang Staff membawahi 2 (dua) bidang lainnya yaitu Sekretariat dan Bidang Keuangan.

Manajemen proyek dalam perusahaan konstruksi adalah mengatur penggunaan material dan tenaga kerja agar bisa bekerja dengan tepat waktu. Permasalahan yang sering terjadi dalam usaha konstruksi adalah kurangnya pengawasan pelaksanaan proyek dilapangan, mengingat letak proyek yang berjauhan dengan kantor sehingga pihak pengawas mengalami permasalahan dalam penyampaian laporan perkembangan proyek ke kantor. Pekerjaan konstruksi bangunan memiliki tingkat resiko yang tinggi. Salah satu cara mengontrol resiko dari pekerjaan konstruksi adalah dilakukannya proses pengawasan. Permasalahan muncul pada saat pengawasan yang tidak optimal, seperti: inkonsisten jadwal pengawasan, keterlambatan pelaporan pekerjaan dan pengawasan suplai material. Seiring dengan kemajuan ilmu teknologi informasi khususnya di bidang Teknologi, aplikasi pemantauan atau pengawasan menjadi



solusi untuk pelaporan yang bersifat cepat, praktis, informatif dan terdokumentasi untuk pengawasan pekerjaan konstruksi. Dalam penelitian ini, dibuat aplikasi website untuk pelaporan kemajuan proyek jasa konstruksi yang dapat dilihat secara langsung oleh perusahaan konstruksi berbasis web. Laporan tersebut merupakan informasi yang sangat penting bagi pemilik usaha konstruksi agar bisa mengambil langkah selanjutnya jika terjadi masalah keterlambatan progress kerja. Teknologi berkembang begitu pesat, peralatan komunikasi dari waktu ke waktu berubah lebih bagus, lebih canggih. Teknologi membuat jarak jauh terasa dekat dan sesuatu yang sulit menjadi mudah dan banyak keuntungan lainnya di dapatkan dari aplikasi teknologi. Dalam penelitian ini diusulkan sistem pelaporan kemajuan kerja proyek di bidang pekerjaan konstruksi berbasis website. Aplikasi website dibangun untuk kebutuhan perusahaan yang akan diakses di kantor pusat untuk melihat perkembangan proyek yang dikerjakan dan digunakan oleh masing-masing kepala proyek dilapangan untuk melaporkan kemajuan proyek yang sedang dikerjakan, memiliki keunggulan pada modul data input, dimana memungkinkan proses pelaporan dalam bentuk data teks, gambar dan video yang saat ini menjadi kebutuhan dalam bentuk dokumentasi pekerjaan.

Pengolahan data menggunakan Microsoft Office Excel sebenarnya sudah membantu akan tetapi dalam penggunaannya, admin terkadang mengalami kesulitan dalam mencari data dokumentasi pelaporan pekerjaan karena tidak disusun sesuai urutannya dan tidak akurat. Dengan alasan tersebut apabila PT Kurnia Rizki Jaya Lestari menginginkan pengembangan pelaporan harian pekerjaan maka harus dimulai dengan pembukuan yang rapi dan teratur sehingga membantu dalam pengawasan laporan harian pekerjaan (*Daily Report*). Sistem yang disertai yaitu laporan harian pekerjaan yang benar dan wajar, akan tercipta suatu proses kontrol internal agar tidak terjadi kesalahan pendataan pada laporan *Daily Report* serta penyelewengan dokumentasi oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab. Setiap perusahaan menginginkan laporan yang efektif dan efisien.



Perusahaan sudah menerapkan pencatatan laporan harian pekerjaan dengan *Microsoft Office Excel*. Meskipun demikian keinginan dari PT Kurnia Rizki Jaya Lestari tersebut adalah perbaikan dan peningkatan kualitas dalam laporan harian pekerjaan (*Daily Report*). Pencatatan kegiatan harian pekerjaan dan dokumentasi ini masih menggunakan cara sederhana yaitu dikirimkan melalui pesan whatsapp dan kemudian pencatatan di *Microsoft Office Excel*. Kemudian laporan tersebut akan ditambah lagi dengan proses pengolahan laporan akhir pada akhir pekerjaan sehingga manajemen PT Kurnia Rizki Jaya Lestari tidak dapat menerima laporan harian pekerjaan (*Daily Report*) dengan tepat waktu dan akurat untuk mengambil suatu keputusan yang menyangkut masalah pelaporan harian progress pekerjaan (*Daily Report*) khususnya. Alat yang digunakan untuk menganalisa laporan harian pekerjaan juga belum mendukung secara maksimal dalam menilai kinerja laporan harian walaupun sudah dibantu menggunakan *Microsoft Office Excel* dalam pendataan, dokumentasi dan penentuan keputusan.

Dari permasalahan tersebut maka penulis bermaksud membangun suatu aplikasi *Daily Report* dengan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP. Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat mengatasi kesulitan yang dihadapi oleh para pegawai dalam pengolahan laporan harian pekerjaan (*Daily Report*) pada PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.

Dalam mewujudkan solusi tersebut, penulis bermaksud ingin membangun sebuah Aplikasi yang akan dijadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi *Daily Report* Jasa Kontruksi Pembangunan Berbasis Web Pada PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.”**



1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan bahwa permasalahan yang ada yaitu

1. Belum adanya aplikasi berbasis website untuk laporan harian pekerjaan (*Daily Report*) secara online
2. Proses pendataan dan pengolahan data laporan harian pekerjaan (*Daily Report*) belum dilakukan secara maksimal karena masih menggunakan whatsapp dan di input ke Microsoft Excel
3. Proses laporan harian pekerjaan (*Daily Report*) menjadi tidak tepat waktu dan akurat untuk mengambil suatu keputusan yang menyangkut masalah laporan harian pekerjaan (*Daily Report*) khususnya

Dari ketiga masalah di atas dapat dirumuskan menjadi satu masalah yaitu, “Bagaimana membuat suatu aplikasi berbasis *Web* yang mampu memudahkan dan meningkatkan pekerjaan para karyawan PT Kurnia Rizki Jaya Lestari untuk kinerja pengolahan laporan pengawasan harian pekerjaan (*Daily Report*) yang sesuai dengan kriteria kualitas informasi (akurat, relevan dan up to date)”?.

1.3 Batasan Masalah

Dengan demikian agar penulisan laporan tugas akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan menjadi beberapa hal berikut:

1. Aplikasi ini bersifat intranet dan hanya dapat diakses oleh PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.
 2. Aplikasi berbasis *Web* ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySQL*.
 3. Aplikasi ini dapat melihat informasi data proyek, data pelaporan penambahan proyek, penambahan user pegawai yang melaporkan kegiatan (*Daily Report*), menu *Daily Report* menampilkan hasil laporan dan dapat dicetak untuk rekapan, dan grafik pekerjaan proyek tahunan PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.
-



1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Membangun sebuah aplikasi *Daily Report* pada PT Kurnia Rizki Jaya Lestari dapat meningkatkan kinerja pengolahan laporan kegiatan berjalannya proyek *Daily Report* yang sesuai dengan kriteria kualitas informasi (akurat, relevan dan up to date) pada PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.
2. Memberikan suatu aplikasi laporan *Daily Report* berbasis *website* untuk PT Kurnia Rizki Jaya Lestari yang dapat mempermudah proses pengolahan laporan kegiatan berjalannya proyek yaitu pendataan proyek yang sedang berjalan, laporan kegiatan, dokumentasi pekerjaan proyek, laporan progress proyek, serta komentar atau catatan dari atasan dalam progress harian pekerjaan.
3. Dengan adanya aplikasi tersebut, diharapkan dapat mempercepat proses pendataan laporan kegiatan proyek, dokumentasi foto dan video, sehingga dapat menghemat waktu dan biaya serta dapat meningkatkan mutu yang lebih baik kepada pengawas lapangan.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Memudahkan karyawan PT Kurnia Rizki Jaya Lestari dalam menyelesaikan tugas mereka.
 2. Dengan proses kegiatan berjalannya proyek (*Daily Report*) yang cepat para karyawan PT Kurnia Rizki Jaya Lestari dapat bekerja dengan baik dan lebih efisien.
 3. Menghasilkan sebuah aplikasi yang mempermudah untuk melakukan input data kegiatan berjalannya proyek dan dapat melakukan pengecekan secara online.
-



1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Waktu Penelitian

Kegiatan pengambilan data berlangsung selama 3 bulan yang dilaksanakan pada tanggal 11 April 2022 s/d 11 Juli 2021.

1.5.2 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu pada PT Kurnia Rizki Jaya Lestari

Alamat Perusahaan : Jl. Padat Karya Perum Vina Sejahtera II Blok. DC
No.04 Gunung Ibul Prabumulih Timur Kota
Prabumulih Sumatera Selatan

1.5.3 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Siregar (2013:16) Data Primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. Adapun dalam penyusunan laporan kerja praktik ini penulis menggunakan metode-metode pengumpulan data sebagai berikut:

1. Wawancara

Menurut Siregar (2013:18) Wawancara adalah proses memperoleh keterangan atau data untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab, sambil bertatap muka antara pewawancara dengan responden dengan menggunakan alat yang dinamakan panduan wawancara. Penulis melakukan wawancara dengan salah satu karyawan PT Kurnia Rizki Jaya Lestari mengenai aplikasi yang akan dibuat dan informasi mengenai perusahaan yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Kerja Praktik ini.

2. Observasi

Menurut Siregar (2013:19) Observasi atau pengamatan langsung adalah kegiatan pengumpulan data dengan melakukan penelitian langsung terhadap kondisi lingkungan objek penelitian yang mendukung kegiatan penelitian, sehingga didapat gambaran secara jelas tentang kondisi objek penelitian tersebut. Penulis melakukan observasi terhadap apa saja yang dikerjakan oleh setiap satuan kerja pada PT kurnia Rizki Jaya Lestari.



1.6 Sistematika Penulisan

Dengan demikian agar mendapatkan gambaran yang jelas mengenai isi dan pembahasannya, maka penulisan Laporan Kerja Praktik ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai laporan tugas akhir ini secara garis besar dengan singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat, Metode Pengumpulan Data, Sistematika Penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini isinya adalah menjelaskan mengenai landasan teori yang akan digunakan sebagai dasar pembahasan pada Laporan ini. Secara garis besar tinjauan pustaka ini akan membahas mengenai pengertian yang berkaitan dengan teori umum, teori judul, dan teori program yang berkaitan dengan aplikasi yang akan dibuat.

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini isinya adalah uraian tentang sejarah PT Kurnia Rizki Jaya Lestari, Visi dan Misi PT Kurnia Rizki Jaya Lestari, Struktur Organisasi PT Kurnia Rizki Jaya Lestari serta uraian tugas per divisi PT Kurnia Rizki Jaya Lestari.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini isinya adalah pembahasan mengenai Aplikasi *Daily Report* Jasa Kontruksi Pembangunan berbasis *Web* secara terperinci.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini isinya adalah bab penutup yang di dalamnya berisi poin-poin dari berbagai hal yang telah dibahas pada bab sebelumnya menjadi sebuah kesimpulan. Selain itu pada bab ini juga memiliki beberapa saran dari penulis terkait dengan isi laporan.