



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring perkembangan zaman, perkembangan teknologi saat ini semakin pesat. Komputer merupakan salah satu bentuk teknologi yang berperan untuk membantu pekerjaan manusia agar dapat lebih mudah, efektif dan efisien. Berbagai kegiatan yang pada awalnya dilakukan secara manual, sekarang dengan adanya alat bantu komputer maka proses pengolahan data dan penyimpanan data dapat terselesaikan dengan waktu yang relatif lebih cepat dari pada menggunakan tenaga manusia secara manual. Manusia sebagai pengguna teknologi harus mampu memanfaatkan teknologi dan perkembangan teknologi yang akan terjadi selanjutnya. Suatu cara manusia agar dapat beradaptasi dengan teknologi baru maupun telah berkembang adalah dengan pendidikan. Hal ini dilakukan agar generasi penerus tidak tertinggal dalam hal teknologi terbaru.

CV. Aulia Mandiri adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pendistribusian koran. Semua barang yang ada di CV. Aulia Mandiri didapat dari *supplier* (perusahaan penerbit). Dan kemudian didistribusikan kepada pelanggan. Banyak masalah yang timbul di CV. Aulia Mandiri Khususnya dibagian pendataan koran dan pelanggan. Mengelola data tersebut bukanlah suatu pekerjaan yang mudah. Banyaknya data yang harus diolah setiap hari sehingga membutuhkan suatu sistem yang teratur. Dalam pendataan koran dan pelanggan yang dilakukan oleh CV. Aulia Mandiri belum terdapat sistem pendataan secara komputerisasi seperti pengisian/pencatatan koran harian masih dilakukan secara konvensional, yaitu pencatatan melalui media kertas/buku. Dalam pembuatan laporan juga masih mengalami kendala. Memerlukan waktu dan tenaga untuk mengolah laporan tersebut karena data yang masih berbentuk kertas sehingga laporan yang diperlukan tidak dapat langsung disediakan, dikarenakan proses konvensional yang masih diterapkan.

Maka dari itu penulis bermaksud untuk membangun sebuah sistem sebagai sarana dan prasarana untuk membantu penyelesaian masalah pendataan koran dan pelanggan Pada CV. Aulia Mandiri. Sistem ini dibangun dengan tujuan untuk mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data Koran dan Pelanggan Pada CV. Aulia Mandiri. Adapun sistem yang dibuat dengan menggunakan bahasa



pemrograman *HTML*, *CSS*, *Javascript*, *JSON*. *MySql* sebagai Database, *Laravel* sebagai Framework, dan *Visual Studio Code* sebagai Text Editor.

Berdasarkan penjelasan di atas, maka penulis tertarik untuk membuat aplikasi yang memudahkan para pegawai untuk melakukan Pendataan, yang berjudul “**Aplikasi Pendataan Koran Dan Pelanggan pada CV. Aulia Mandiri berbasis Website**”, yang diharapkan dapat membantu perusahaan dalam melakukan pendataan Koran dan pelanggan.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun permasalahan yang ada dalam penulisan laporan ini sebagai berikut:

- 1). Pendataan masih dilakukan secara manual sehingga dikhawatirkan kedepannya jika terjadi kehilangan data, data tidak bisa di *recovery* karena tidak ada *backup* nya.
- 2). Waktu pendataan yang tidak efisien karena pendataan hanya bisa dilakukan di satu tempat saja.
- 3). Pembuatan laporan yang tidak efektif karena masih dilakukan secara manual.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan akhir ini, adalah “Bagaimana cara membangun Aplikasi Pendataan Koran dan Pelanggan Pada CV. Aulia Mandiri Berbasis *Website*?”.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1). Aplikasi yang dibahas adalah Aplikasi untuk pendataan Koran, pelanggan dan pemesanan CV. Aulia Mandiri.
- 2). Sistem Memberikan akses kepada role Manajer untuk bisa melakukan monitoring terhadap data koran masuk, pelanggan.
- 3). Sistem ini dibangun dengan menggunakan framework *Laravel* dan *MySql* sebagai penyimpanan datanya.



1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari perancangan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- 1). Membantu admin dalam melakukan pendataan koran dan pelanggan.
- 2). Membantu manager dalam melakukan *monitoring* pada koran masuk, koran terkirim, koran sisa dan pelanggan.
- 3). Membantu admin untuk melakukan *filtering* terhadap pemesanan yang dilakukan oleh *customer*.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan aplikasi tersebut, yaitu :

- 1). Mempermudah Admin dalam melakukan pendataan agar menjadi lebih terstruktur.
- 2). Mempermudah Admin dalam mengelola laporan koran harian dan pelanggan.
- 3). Mempermudah Customer untuk melakukan pemesanan.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu pada CV. Aulia Mandiri Kota Sekayu yang beralamat di Green villa Selarai Indah Blok A No. 03 Sekayu-Bandar jaya, Sumatera Selatan.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan seperti berikut :

- 1). Metode Literatur

Metode Literatur merupakan metode dengan cara mengumpulkan sumber- sumber berupa literatur yang terdapat pada buku, bulletin, brosur, majalah, book, browsing internet atau lainnya guna menunjang isi laporan.

- 2). Metode Observasi

Metode observasi merupakan metode dengan cara pengamatan langsung atau terjun langsung ke lapangan untuk melihat langsung pengunjung yang dating per harinya.



3). Metode Diskusi

Metode diskusi atau yang biasa disebut metode tanya jawab ini dapat dilakukan setelah mendapatkan data dari hasil observasi. Masing-masing pihak dalam forum diskusi ini dapat mengajukan maupun menanggapi pertanyaan-pertanyaan seputar objek yang dipelajari.

4). Studi Pustaka

Metode ini menjadi referensi bagi penulis, dengan cara membaca dan buku catatan kuliah serta kepustakaan lainnya terutama yang bersangkutan atau yang berhubungan dengan keperluan penyusunan Laporan Akhir ini agar hasil yang dicapai optimal.

5). Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara wawancara langsung dengan Manager dan Pegawai, mengenai kendala-kendala pada CV. Aulia Mandiri.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Agar mempermudah pemahaman isi laporan, maka disusun suatu sistematika pembahasan. Dalam laporan kerja praktek penulis mengelompokkan materi-materi yang ada menjadi beberapa bagian, yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang akan digunakan untuk dasar pembahasan Laporan. Secara garis besar landasan teori ini akan membahas tentang pengertian yang berkaitan dengan teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program yang berkaitan dengan aplikasi yang akan dibuat.

BAB III : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Pada bab ini diuraikan tentang sejarah CV. Aulia Mandiri, visi dan misi CV. Aulia Mandiri, Struktur Organisasi CV. Aulia Mandiri, dan beberapa hal terkait dengan pengelolaan.



BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini memuat tentang pembahasan terperinci mengenai Aplikasi Pendataan Koran dan Pelanggan Pada CV. Aulia Mandiri Berbasis Website dengan menggunakan Website sebagai Mediana.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas mengenai kesimpulan dan hasil serta saran-saran guna untuk menyempurnakan penulisan tugas akhir lebih lanjut.