



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Website merupakan salah satu media informasi yang sangat efektif dalam menyajikan informasi, dengan kemajuan teknologi yang semakin pesat serta permintaan akan kebutuhan yang semakin meningkat maka sangat perlu dibutuhkan sistem yang dapat membantu dalam pekerjaan dan juga dalam penyampaian informasi. Adanya jaringan yang luas dan mudah di akses juga merupakan salah satu langkah untuk mendapatkan informasi dengan cepat, maka setiap instansi ingin mengubah sistem yang lama ke sistem yang baru agar tidak tertinggal dengan yang lain. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini telah mendorong manusia pada kehidupan yang lebih baik.

Terlebih lagi dengan adanya komputer dimana hal tersebut semakin meningkatkan efisiensi dan kualitas dalam bekerja. Dengan adanya komputer, manusia di beri kemudahan dalam menyelesaikan pekerjaan di berbagai bidang, misalnya bidang perdagangan. Sejak masuknya komputer dalam bidang perdagangan maka aplikasi-aplikasi yang menunjang perdagangan semakin berkembang yang pada akhirnya semakin mempermudah pekerjaan. Informasi merupakan unsur yang mengkaitkan fungsi–fungsi manajemen yang terdiri dari perencanaan, pengoprasian, dan pengendalian perusahaan. Tanpa informasi suatu perusahaan tidak akan bisa menjalankan kegiatan operasional perusahaan dengan baik. Oleh sebab itu untuk menunjang pelaksanaan informasi baik sebuah organisasi, lembaga atau perusahaan yang baik dan teratur, maka diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi.

Persediaan adalah stok dari suatu item atau sumber daya yang digunakan dalam suatu organisasi perusahaan (Assauri, 2016:225). PT. Syailendra Group adalah perusahaan yang bergerak di bidang advertising dan promosi brand



otomotif. Selama ini sistem persediaan produk yang ada pada PT. Syailendra Group masih menerapkan sistem semi komputerisasi dimana admin dalam proses penginputan data masih menggunakan Microsoft Excel, dalam proses pencatatan tersebut penggunaan komputer masih kurang optimal sehingga dalam menghasilkan laporan yang akurat dan tepat membutuhkan waktu yang lama sehingga itu dinilai kurang efektif.

Sistem persediaan barang akan lebih efektif bila memakai sistem komputer yang memadai, dimana persediaan suatu produk akan lebih terorganisir dengan baik. Dengan menggunakan sistem komputer, maka proses pencarian ataupun pengolahan data akan lebih cepat.. Sistem saat ini memiliki beberapa kelemahan yaitu tidak adanya pembagian hak akses, proses pencatatan yang dilakukan secara sederhana serta masalah pencarian data. Untuk itu maka perlu dibuat suatu aplikasi persediaan untuk produk perawatan mobil .

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka penulis bermaksud untuk merancang dan membuat sebuah aplikasi yang nantinya akan penulis jadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Persediaan Produk Perawatan Mobil Berbasis *Website* Pada PT. Syailendra Group”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan ini, yaitu “Bagaimana membangun aplikasi persediaan produk perawatan mobil berbasis *website* pada PT. Syailendra Group”.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan laporan akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi permasalahan yaitu tentang informasi produk dan data persediaan produk di PT. Syailendra Group.



1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang perangkat lunak untuk pengelolaan persediaan produk perawatan mobil pada PT. Syailendra Group Palembang.
2. Membuat aplikasi yang dapat mendukung segala aktivitas mengenai persediaan produk sehingga dapat menampilkan informasi dari jumlah stok produk yang ada dengan cepat dan akurat.
3. Menyajikan pemrosesan data tentang persediaan produk sehingga dapat menghasilkan informasi sesuai dengan kebutuhan.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penulisan laporan akhir ini adalah:

1. Membantu pihak PT. Syailendra Group Palembang dalam proses pengolahan data produk secara terkomputerisasi yang dapat digunakan oleh pihak perusahaan.
2. Memudahkan input dan update data produk masuk dan keluar sehingga dapat memberikan informasi mengenai persediaan produk dengan tepat.
3. Dapat menunjang kinerja di PT. Syailendra Group Palembang untuk melihat keadaan persediaan produk.
4. Memudahkan staff dalam proses pencetakan laporan dari setiap transaksi data produk masuk dan keluar tanpa harus melakukan proses rekapitulasi produk.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Penulis melakukan penelitian di PT. Syailendra Group yang beralamat di Jl.Rudus No. 888c, 20 Ilir, Kec. Kemuning, Kota Palembang . Pada tanggal 01 Mei – 12 Mei 2021.



1.5.2 Metode Pengumpulan Data

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

a. Wawancara

Metode wawancara yaitu dengan cara melakukan interview kepada staf atau pegawai yang bertugas mengelola persediaan produk pada PT. Syailendra Group.

b. Observasi

Metode observasi yaitu metode yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data secara langsung ke tempat Penelitian dengan mengamati sistem pengelolaan persediaan produk dengan melakukan analisis dokumen dan prosedur. Dalam praktek di lapangan, penulis melakukan observasi di PT. Syailendra Group. Melalui observasi yang dilakukan penulis, kendala yang dihadapi adalah belum tersedianya aplikasi yang digunakan untuk mengelola data produk serta mengontrol persediaan produk masuk dan keluar.

c. Studi Literatur

Untuk mendapatkan teori-teori yang menunjang dalam pembuatan laporan akhir ini, maka penulis mencari dan mengumpulkan literatur yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi atau yang dibahas dalam penyusunan laporan akhir ini.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai Laporan Akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang



permasalahan, Tujuan dan Manfaat praktek kerja lapangan, Tujuan dan Manfaat penyusunan laporan, Metode pengumpulan data dan Sistematika Penyusunan Laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menjelaskan secara singkat teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program. Teori umum dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan system tersebut berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dan sistem yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan sistem program yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM

Pada bab ini akan diuraikan sejarah berdirinya PT. Syailendra Group, Visi dan Misi juga Struktur Organisasi pada PT. Syailendra Group.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas mengenai pemrograman pada aplikasi yang akan dibuat yaitu Aplikasi Persediaan Produk Perawatan Berbasis *Website*.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah di paparkan pada bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran yang dapat berguna bagi semua pihak.