



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Menurut Novendri (2019:1) “Inventaris adalah kegiatan untuk menyusun barang atau mencatat barang atau bahan yang ada secara benar, tujuan inventaris barang adalah memudahkan pelaksanaan kegiatan pengawasan atau kontrol, baik dalam penggunaan barang maupun dalam menilai tanggung jawab pemeliharaan dan penghematan barang milik perusahaan”. Salah satu atau beberapa perlengkapan inventaris yang mengalami gangguan pasti akan menghambat jalannya roda perekonomian perusahaan atau instansi tersebut, yang biasanya berupa tidak teraturnya keorganisasian sebuah inventaris sarana kantor atau kurangnya sebuah sistem dalam menginventaris perlengkapan kantor yang digunakan para pegawai seperti kursi kerja, kursi pengantar, meja komputer, meja pengantar, kipas angin, lemari, AC. Sedangkan Andani dan Fithri (2016:269), Inventaris adalah suatu kegiatan yang bertujuan untuk mengelola persediaan barang aset kantor atau perusahaan yang dimiliki. Semakin banyak fasilitas barang-barang yang dimiliki oleh suatu instansi khususnya pada bagian inventaris, maka akan menimbulkan permasalahan dalam prosesnya seperti pencatatan, pengecekan kondisi, status serta perawatan barang inventaris tersebut.

Perusahaan PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 khususnya dibidang bagian umum merupakan bidang yang memiliki tugas untuk mengelola data inventaris sarana yang digunakan untuk keperluan kantor. Sistem pengolahan data inventaris sarana pada PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 selama ini telah menggunakan komputer sebagai alat bantu pencatatan data inventaris sarana yaitu berupa data barang, jumlah barang, kondisi barang dan lokasi barang didalam melakukan pengolahan data inventaris sarana masih sangat manual dan masih terkomputerisasi secara sederhana yaitu menggunakan *microsoft excel* dimana pegawai bagian umum mencatat data inventaris sarana di dalam buku induk inventaris terlebih dahulu kemudian melakukan input data



kedalam *microsoft excel*, setelah input data ke dalam *microsoft excel* bagian umum mencetak dan disimpan ke lemari arsip. Selain itu juga Dalam melakukan pencarian dan pembuatan laporan harus membuka arsip dan mencarinya satu persatu sehingga tentunya ini akan menyulitkan pegawai dan memakan banyak waktu. Dalam hal ini maka di perlukan perancangan pembuatan aplikasi agar pengelolaan data inventaris sarana bisa menjadi lebih cepat dan efisien jika di buatkan aplikasi yang mampu mengolah *input* menjadi *output* yang diinginkan oleh para pengguna. Selain itu dengan aplikasi, data akan disimpan dalam *database* sehingga bisa dipindahkan dikomputer lain jika suatu saat komputer lama mengalami kerusakan. Karena itulah Aplikasi inventaris sangat diperlukan dalam melakukan proses pengolahan data inventaris sarana kantor dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan kemudahan kepada pegawai bagian umum dalam melakukan proses pengolahan data inventaris agar pengolahan datanya lebih efektif dan efisien. Selain itu, dengan adanya aplikasi ini juga mempermudah pegawai dalam melakukan pencarian sehingga akan meningkatkan kinerja pegawai.

Menurut Wicaksono (2015:89), Aplikasi inventaris barang merupakan alat bantu yang digunakan untuk mengelola inventaris barang. Dimana pada laporan akhir ini aplikasi dibuat dengan menggunakan aplikasi berbasis website.

Dari latar belakang masalah tersebut kantor PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 membutuhkan Aplikasi berbasis Web PHP dan MySQL. Dengan Aplikasi ini diharapkan pegawai bagian umum dapat dengan mudah dalam melakukan pengolahan dan pembuatan laporan data inventaris sarana. Adapun judul yang diajukan penulis dalam laporan ini yaitu **“Aplikasi Pengolahan Data Inventaris Sarana Pada PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900”**.



1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi rumusan Laporan Akhir ini adalah “Bagaimana membangun Aplikasi Pengolahan Data Inventaris Sarana Pada PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 agar bisa melakukan pengolahan data inventaris sarana dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL”

1.3. Batasan Masalah

Adapun pembahasan dalam penyusunan Laporan Akhir ini agar menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang ke pembahasan yang lebih luas, maka penulis membuat batasan masalah hanya pada hal-hal berikut :

1. Aplikasi ini hanya digunakan untuk mengolah dan membuat laporan data inventaris sarana, barang masuk dan keluar pada PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900.
2. Aplikasi ini hanya bisa digunakan oleh pegawai bagian umum dan Kepala pimpinan
3. Aplikasi yang dibuat ini hanya untuk pegawai bagian umum PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL.

1.4. Tujuan Dan Manfaat Penelitian

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat Aplikasi Pengolahan Data Inventaris Sarana Pada PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900.
2. Membuat Aplikasi yang dapat memberikan laporan data inventaris sarana yang lebih rinci, lengkap dan akurat.
3. Menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan dan menambah pengalaman dibidang penelitian serta untuk memenuhi syarat dalam



menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari pembuatan Laporan Akhir ini yaitu :

1. Memberikan kemudahan bagi pegawai bagian umum dalam mengolah data inventaris sarana.
2. Memudahkan pegawai bagian umum dalam membuat laporan data inventaris sarana
3. Menambah pengetahuan dan meningkatkan kemampuan dalam menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Pengumpulan data dan Waktu pelaksanaan

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 di Jalan Letjen Harun Sohar, Kebun Bunga, Kec. Sukarami, Kota Palembang, Sumatera Selatan.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

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

1. Data Primer

Menurut Supriyono (2018:48) Data primer adalah sumber data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber asli atau pihak pertama. Data primer secara khusus dikumpulkan oleh peneliti untuk menjawab pertanyaan penelitian. Pada penyusunan laporan ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut:

a. Wawancara

Sudaryono (2017:2014), “Wawancara adalah suatu cara pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya”.

Disini penulis melakukan wawancara dengan pegawai kantor PT Pos



Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 yang akan dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

b. Observasi

Sudaryono (2017:2016), “Observasi yaitu melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan”. Disini penulis mengamati atas apa yang dikerjakan oleh pegawai bagian umum dalam melakukan proses pengolahan data inventaris sarana kantor PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900.

2. Data Skunder

Menurut Supriyono (2018:48) Data skunder adalah sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung, melalui media perantara. Penulis mengambil data yang dibutuhkan melalui *Website* Pos Logistik, seperti visi misi serta referensi lainnya yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini.

1.6. Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menguraikan secara garis besar mengenai Laporan Akhir ini seperti latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

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



adalah teori yang berkaitan dengan sistem program yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menguraikan gambaran umum dari kantor PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 seperti Sejarah, Visi dan Misi Instansi, Logo Instansi serta Deskripsi Struktur Organisasi dan hal lainnya yang berkaitan dengan kantor PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui Aplikasi Kantor PT Pos Logistic Indonesia PDC Palembang 30900 yang meliputi rancangan, desain sistem yang buat serta desain *output* dari Aplikasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan yang ditarik dari hasil keseluruhan sistem informasi yang telah dibangun, serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan Aplikasi yang telah dibangun untuk kedepannya.