



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam dunia perusahaan pemanfaatan dan penggunaan teknologi informasi sangat penting untuk menunjang perkembangan perusahaan, hal ini dikarenakan dengan adanya suatu sistem informasi pada perusahaan dapat mempercepat suatu proses kerja, seperti dapat memudahkan dalam manajemen pengecekan stok persediaan barang dan lokasi persediaan barang pada gudang di perusahaan menjadi lebih terstruktur dalam pengelolaan data stock dan persediaan barang. Sistem informasi prosedur manajemen gudang persediaan barang yang baik merupakan suatu proses keseluruhan prosedur dan teknik yang diperlukan untuk mengumpulkan data dan mengolahnya menjadi suatu sistem manajemen gudang dan lokasi persediaan barang.

Manajemen gudang dan lokasi persediaan barang sangat penting untuk kelangsungan usaha, sebab gudang berkaitan langsung dengan penjualan . Ketika persediaan gudang tidak sesuai dengan penjualan, maka akan berdampak pada kerugian, entah karena penjualan gagal ataupun persediaan yang tersedia di gudang terlalu banyak. Dengan sistem manajemen pergudangan, proses pengontrolan pergerakan dan penyimpanan dapat berlangsung lebih baik dan lebih optimal dalam pemakaian ruang dalam gudang, serta meningkatkan efektifitas proses pengecekan barang untuk mengetahui jumlah stok dan lokasi persediaan barang dengan lebih akurat. Begitu juga dengan PT. Intan Pariwara Palembang.

PT. Intan Pariwara Palembang merupakan kantor perwakilan dari PT Intan Pariwara yang bergerak di bidang penjualan berbagai macam buku pelajaran dari jenjang Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Pertama, Sekolah Menengah Atas dan Sekolah Menengah Kejuruan. PT Intan Pariwara Palembang terletak di Poligon Jl. Sawit Raya, Blok I, No.8, Bukit Lama, Kec. Ilir Bar. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan. Di dalam pengolahan manajemen gudang dan lokasi persediaan



barang di perusahaan masih dilakukan secara manual yaitu penulisan pada buku khusus di rak barang untuk pengontrolan barang pada gudang, sering kali mengalami kendala seperti tidak terdatanya barang, stock dan rak lokasi barang disimpan pada buku khusus dan sehingga belum terkoordinir dengan baik. Hal ini mengakibatkan sulitnya melakukan pengecekan persediaan barang yang akan dikirim, hilangnya order atau pembeli dari customer sehingga sering mengalami kendala berupa kerugian dan pemborosan waktu dalam mencari lokasi persediaan barang..

Dari permasalahan tersebut, penulis ingin membuat solusi yang dapat membantu kinerja semua pihak. Penulis dalam hal ini memilih PT. Intan Pariwara Palembang dalam melakukan risetnya, karena perusahaan memerlukan perkembangan yang lebih baik dalam berbagai bidang yang dijalaninya, terutama dalam teknologi. Untuk memenuhi segala kebutuhan di atas, diperlukan adanya suatu aplikasi Manajemen Gudang dan lokasi persediaan barang yang berbasis website. Dalam hal ini, penulis menggunakan Bahasa pemrograman Laravel dan basis data MySQL sebagai pengolah database serta aplikasi pendukung lainnya,. Dengan uraian masalah tersebut, penulis bertujuan membantu perusahaan untuk mengubah sistem dari manual menjadi digital. Atas dasar inilah, penulis tertarik mengangkat judul **“Aplikasi Manajemen Gudang dan Lokasi Persediaan Barang Berbasis Website Pada PT Intan Pariwara Palembang”** guna mempermudah dalam pengecekan data barang dan lokasi persediaan barang yang ada pada PT Intan Pariwara Palembang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah dibahas diatas maka kami menarik kesimpulan bahwa yang menjadi rumusan masalah penelitian ini adalah “Bagaimana membangun Aplikasi Manajemen Gudang dan Lokasi Persediaan Barang Berbasis Website yang dapat memberikan kemudahan dalam pengecekan



data barang dan lokasi persediaan barang pada gudang PT Intan Pariwara Palembang?''.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan penjelasan di atas agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan menjadi beberapa hal berikut:

1. Ruang lingkup proses dalam aplikasi ini terdiri dari mengola data barang, stock, menampilkan lokasi barang pada gudang dan memampikan laporan data barang pada PT Intan Pariwara Palembang.
2. Aplikasi ini hanya membahas tentang data barang ,stock barang , lokasi barang dan laporan data barang di gudang pada PT Intan Pariwara Palembang .
3. Aplikasi ini dapat hanya memiliki hak akses yaitu admin gudang. kepala gudang dan kepala cabang.
4. Aplikasi ini menggunakan Bahasa pemograman Laravel 9 dan basis data MySQL.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis permasalahan yang terkait dengan aplikasi manajemen gudang dan lokasi persediaan barang di gudang PT Intan Pariwara Palembang.
2. Membangun Aplikasi manajemen gudang dan lokasi persediaan barang dengan menginput data barang,stock barang dan lokasi persediaan barang pada gudang, mengedit, menghapus, menyimpan, serta menampilkan laporan data barang pada Gudang PT Intan Pariwara Palembang.



3. Membangun Aplikasi manajemen Gudang dan lokasi persediaan barang guna mempermudah perusahaan untuk mengetahui data barang dan lokasi persediaan barang pada Gudang.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu kinerja PT Intan Pariwara Palembang agar lebih cepat, tepat, dan akurat dalam melakukan proses pencarian lokasi persediaan barang pada gudang
2. Memberikan kemudahan bagi pihak perusahaan dalam memanajemen Gudang dan lokasi persediaan barang
3. Memberikan referensi bagi mahasiswa semester akhir berikutnya dalam proses penulisan Laporan Akhir

1.6 Metodologi Penelitian

1.6.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT Intan Pariwara Palembang di Poligon Jl. Sawit Raya, Blok I, No.8, Bukit Lama, Kec. Ilir Bar. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan.

1.6.2 Metode Pengumpulan Data

1.6.2.1 Metode Observasi

Observasi dilakukan secara langsung oleh penulis pada PT Intan Pariwara Palembang dengan cara pengamatan langsung untuk melihat bagaimana proses memanajemen Gudang dan lokasi persediaan barang.

1.6.2.2 Metode Wawancara

Dalam metode ini penulis melakukan wawancara dengan mengajukan beberapa pertanyaan kepada bapak Andre Setiawan, S.T selaku Pimpinan atau



Branch Manger di PT Intan Pariwara Palembang terkait proses dan sistem yang sedang berjalan tentang lokasi persediaan barang pada gudang dan pemeriksaan sebelumnya sebagai referensi penulis untuk membuat laporan akhir ini.

1.7 Sistematika Penulisan

Bab ini penulis mengemukakan secara garis besar sistematika laporan akhir ini yang bertujuan untuk mempermudah pembaca memahami isi laporan ini. Penulis membagi Laporan Akhir ini menjadi 5 (lima) bab dan masing-masing bab terbagi lagi dalam beberapa sub bab yang merupakan satu kesatuan dan saling melengkapi yang tersusun secara kronologis seperti di bawah ini.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menjelaskan garis besar mengenai Laporan Akhir secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menjelaskan secara singkat teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program. Teori umum dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan sistem 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 PERUSAHAAN

Bab ini memaparkan sejarah singkat PT Intan Pariwara Palembang, Visi, Misi, dan Tujuan serta Struktur Organisasi Perusahaan.



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan uraian mengenai rancangan dan pembuatan sistem yang meliputi pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan program, hasil dari proses perancangan program dan pengoperasian program tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan kesimpulan dari rangkaian serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibangun untuk kedepannya.

