

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada beberapa tahun belakangan ini semakin banyak perusahaan yang tumbuh dan berkembang seiring semakin pesatnya perkembangan ekonomi di Indonesia. Hal ini terlihat dengan adanya persaingan yang ketat dalam dunia usaha, baik perdagangan maupun perindustrian. Persaingan yang semakin ketat mengharuskan perusahaan untuk mengelola semua sumber daya yang dimiliki seoptimal mungkin.

Persediaan barang dalam suatu perusahaan memegang peranan yang cukup penting. Peran persediaan semakin penting jika terdiri dari berbagai macam jenis dan dengan tingkat perputaran barang yang cukup tinggi. Salah satu masalah yang sering timbul dalam sebuah persediaan barang secara manual adalah tidak diketahuinya jumlah dan keadaan sisa barang yang tersedia di gudang dengan pasti. Hal ini dapat mengakibatkan barang tersimpan di gudang terlalu lama, berlebihan, kekurangan, atau bahkan terjadi kehabisan barang.

Proses penginputan data, pencarian data serta pembuatan laporan secara manual akan mempunyai resiko kesalahan yang cukup tinggi apalagi dalam menangani data-data yang cukup kompleks dan cukup besar. Proses pencarian data dengan cara konvensional akan memerlukan waktu yang lama. Selain itu, pembuatan laporan stok barang juga akan memerlukan penanganan dalam waktu yang lama.

Berdasarkan uraian pada latar belakang di atas, maka judul yang diangkat oleh penulis adalah "DESAIN PERANGKAT LUNAK STOK BARANG GUDANG BERBASIS WEB PADA TOKO KUE DAN BAKERY WIDHYS CAKE".

## **1.2 Ruang Lingkup KP**

Ruang lingkup dari pelaksanaan Kerja Praktek atau sasaran yang akan dicapai oleh mahasiswa adalah untuk mendapatkan pengalaman belajar di luar perkuliahan melalui pengamatan dan analisis pada bidang-bidang antara lain:

- a. Analisis permasalahan ditempat kerja praktek
- b. Penelitian ini secara umum bertujuan menciptakan sebuah inovasi yaitu pembuatan sistem informasi berbasis web sebagai media yang dapat diakses untuk meningkatkan layanan perusahaan dalam hal yang berkaitan dengan pengecekan stok barang.

## **1.3 Manfaat Dan Tujuan**

### **1.3.1 Manfaat**

1. Bagi Perguruan Tinggi
  - a. Sebagai sarana untuk memperluas jaringan kerjasama antara Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya dengan Toko Kue Dan Bakery Widhyscake.
  - b. Sebagai sarana pengenalan instansi Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya kepada badan-badan atau instansi atau perusahaan yang membutuhkan lulusan atau tenaga kerja yang dihasilkan oleh Informatika Dan Bisnis Darmajaya khususnya prodi Teknik Informatika.
2. Bagi Mahasiswa
  - a. Mahasiswa dapat mengaplikasikan dan meningkatkan ilmu yang diperoleh dibangku perkuliahan.
  - b. Sebagai proses awal mahasiswa yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan kerjanya dimasa yang akan datang.

3. Bagi Perusahaan Instansi
  - a. Untuk membantu meringankan pekerjaan yang ada di Toko Kue Dan Bakery Widhyscake
  - b. Hasil penelitian ini diharapkan dapat mempermudah proses pengecekan stok barang gudang di Toko Kue Dan Bakery Widhyscake, serta sebagai salah satu bentuk untuk mengikuti perkembangan teknologi.

### 1.3.2 Tujuan

Adapun Tujuan dari pelaksanaan kerja praktek yaitu :

1. Meningkatkan pemahaman mahasiswa tentang dunia kerja.
2. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam memahami pengetahuan ilmu teknik informatika serta mengaplikasinya dalam dunia kerja.

### 1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

#### 1.4.1 Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan KP di Toko Kue dan Bakery Widhyscake dilakukan selama satu bulan terhitung mulai dari tanggal 1 Februari sampai dengan tanggal 2 Maret 2023. Jadwal waktu kerja praktek dapat dilihat pada tabel berikut :

NO	HARI	WAKTU
1	Selasa	08:00 - 16:00
2	Rabu	08:00 - 16:00
3	Kamis	08:00 - 16:00
4	Jum'at	08:00 - 16:00
5	Sabtu	08:00 - 16:00
6	Minggu	08:00 - 16:00

### 1.4.2 Tempat Pelaksanaan

Nama Tempat : Toko Kue dan Bakery Widhyscake

Alamat : Jl. Garuda No.28 Pinang Jaya, Kec. Kemiling,  
Bandar Lampung.

Telepon : 0853-8455-8453



Gambar 1.1 Tempat Pelaksanaan

### 1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini dibagi menjadi 5 bagian, dimana masing-masing memiliki sub bagian seperti berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang, ruang lingkup kerja program kerja praktek, manfaat dan tujuan, waktu dan tempat pelaksanaan dan sistematika penulisan dalam penulisan laporan kerja praktek. .

#### **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini berisi tentang sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, bidang usaha/kegiatan utama perusahaan, lokasi perusahaan dan struktur organisasi.

### **BAB III PERMASALAHAN PERUSAHAAN**

Bab ini merupakan perumusan permasalahan yang ada pada perusahaan, bagian ini membahas tentang permasalahan yang ada pada toko kue dan bakery widhyscake dan melakukan pemecahan masalah. Dan berisi landasan teori yang berkaitan dengan sistem informasi berbasis web.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini membahas tentang uraian hasil pembahasan analisis yang diperoleh berkaitan dengan landasan teori yang relevan

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini membahas tentang kesimpulan dari seluruh pembahasan dan saran yang diperlukan untuk perbaikan di masa depan.