

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Pizza Hut adalah restoran berantai dan waralaba makanan internasional yang mengkhususkan dalam pizza. Pizza Hut hadir di Indonesia untuk pertama kalinya pada tahun 1984, dan merupakan restoran pizza pertama di Indonesia dibawah PT Sarimelati Kencana. Saat ini, Pizza Hut mudah ditemui di kota-kota besar di seluruh Indonesia. Selain pizza, produk yang dijual adalah pasta, *snacks* dan minuman.

Persediaan bahan baku di *outlet* Pizza Hut Kota Bintang saat ini belum memiliki perhitungan yang baku hanya berdasarkan intuisi dan perkiraan manajemen. Hal ini menyebabkan bahan baku sering menumpuk di gudang sehingga mencapai tenggat kadaluarsa dan juga sering kekurangan. Perhitungan persediaan bahan baku masih dilakukan dengan cara manual yaitu dilakukan dengan datang langsung ke *outlet* menggunakan buku besar yang biasa disebut *bin card* . Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis berinisiatif merancang aplikasi berbasis web yang ditujukan sebagai bahan penulisan tugas akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku Pizza Pada Pizza Hut Kota Bintang dengan Metode FEFO (First Expired First Out)”**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang dibahas dan dikaji adalah, sebagai berikut:

1. Sistem belum memiliki perhitungan yang baku hanya berdasarkan intuisi dan perkiraan manajemen, saat ini masih dilakukan secara manual dengan datang langsung ke outlet dan dicatat di bin card.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di uraikan, maka tujuannya adalah:

1. Merancang dan membangun aplikasi sistem persediaan bahan baku pada pizza hut untuk mengendalikan persediaan bahan baku di gudang.
2. Memudahkan manajemen untuk melakukan perkiraan jumlah pemesanan dan bahan baku pada periode berikutnya.
3. Membantu manajemen dalam laporan persediaan bahan baku.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian ini sebagai berikut .:

1. Untuk memudahkan melakukan perkiraan jumlah pemesanan bahan baku pada periode berikutnya..
2. Untuk memaksimalkan pencatatan persediaan bahan baku.

## **1.5 Ruang Lingkup**

Agar permasalahan masalah tidak menyimpang dari tujuan, maka berikut ini adalah beberapa ruang lingkup yang perlu dibuat, yaitu:

1. Kegiatan atau aktivitas yang digunakan sebagai objek pembahasan adalah pekerjaan pada persediaan bahan baku di Pizza Hut Kota Bintang.

2. Data yang diambil dari hasil melakukan perhitungan persediaan bahan baku di Pizza Hut Kota Bintang.
3. Aplikasi ini berbasis website dibuat menggunakan PHP, HTML, CSS, MySQL, dan XAMPP sebagai databasenya.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran isi yang diuraikan menjadi 6 (enam) bab. Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup dan sistematika penulisan yang secara keseluruhan merupakan gambaran dari keseluruhan bab

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan untuk mendukung dalam membuat model penelitian. Di mana akan dikemukakan mengenai konsep dasar sistem dan penjelasan mengenai peralatan pendukung sistem (*tools system*) yaitu UML (*Unified Modelling Language*) yang akan digunakan dalam penulisan laporan skripsi.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian serta alat dan bahan penelitian.

### **BAB IV IDENTIFIKASI ORGANISASI**

Pada bab ini membahas tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, analisa sistem, perancangan sistem, prosedur sistem berjalan, UML sistem berjalan, spesifikasi sistem berjalan, permasalahan pokok dan alternatif pemecahan masalah dan implementasi sistem.

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini membahas menjelaskan tahap implementasi dan uji coba dari perancangan sistem serta analisis hasil.

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab terakhir ini memberikan kesimpulan dari tugas akhir yang telah disusun dan juga saran yang diharapkan berguna bagi pihak - pihak yang berkepentingan

