

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang Penelitian**

Pada era teknologi informasi yang semakin maju dan berkembang dengan begitu cepat, membuat manusia mulai sadar akan pentingnya teknologi informasi ini. Dahulu teknologi informasi yang berbentuk komputer hanya digunakan oleh perusahaan-perusahaan besar untuk menjalankan bisnis mereka, namun hari ini kesadaran manusia akan pentingnya komputer mulai meningkat sehingga komputer sudah digunakan oleh hampir setiap manusia di muka bumi ini.

Komputer sudah banyak digunakan diberbagai bidang kehidupan, dari mulai bidang sosial, politik, kesehatan, hukum, dan ekonomi. Pada bidang ekonomi tidak hanya perusahaan berskala besar saja yang memanfaatkan teknologi informasi ini, tetapi perusahaan-perusahaan berskala kecil pun sudah banyak yang memanfaatkan teknologi informasi ini, seperti usaha di bidang kuliner. Usaha di bidang kuliner seperti rumah makan baik itu berskala besar ataupun kecil sudah mulai menggunakan teknologi informasi untuk proses bisnis mereka. Dengan menggunakan teknologi informasi ini tentu akan memudahkan bisnis mereka baik itu dalam menghitung, mencatat, menjual produk yang mereka produksi untuk dipasarkan ke konsumen.

Teknologi informasi ini belum dimanfaatkan oleh Republic Kebab Premium, perusahaan yang bergerak di bidang penjualan kebab ini masih menggunakan sistem konvensional. Dimana pemesanan barang, pembelian barang, permintaan barang masih

dilakukan dengan menulis ke dalam buku catatan, sehingga dapat menimbulkan beberapa permasalahan. Dengan dilakukannya pencatatan menggunakan buku maka akan menimbulkan risiko yaitu hilang dan rusaknya buku. Kemudian pencatatan tidak dilakukan secara berkala, baik pencatatan barang masuk, barang keluar yang didistribusikan ke cabang-cabang Republic Kebab Premium sehingga tidak menyulitkan untuk mendapat informasi secara pasti tentang stok yang tersedia secara akurat.

Permasalahan lainnya yaitu tidak adanya laporan barang masuk, distribusi dan barang keluar barang, dengan tidak adanya laporan tersebut maka akan mengakibatkan kurangnya informasi untuk mendukung berapa jumlah barang yang akan dibeli di waktu yang akan datang. Dengan demikian bisa membuat barang tidak tersedia ketika toko cabang melakukan permintaan terhadap barang yang diperlukan untuk produksi kebab.

Berdasarkan masalah yang ada maka dibutuhkan sebuah sistem informasi untuk mengontrol persediaan barang. Sistem informasi ini digunakan untuk pemesanan barang, pembelian barang, stok bahan yang tersedia, permintaan barang sehingga akan meminimalisir kesalahan yang ada. Dengan demikian penulis mengambil judul “**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BAHAN PRODUKSI KEBAB BERBASIS WEB PADA REPUBLIC KEBAB PREMIUM**”, dengan harapan penulis dapat membantu toko Republic Kebab Premium dalam mengembangkan perusahaan mereka.

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat diidentifikasi masalah yang ada sebagai berikut :

1. Hampir semua kegiatan yang berhubungan dengan persediaan barang baik itu barang masuk, barang keluar, masih menggunakan cara manual dan tidak dilakukan secara berkala sehingga mengakibatkan sulitnya mendapat informasi stok barang secara akurat
2. Tidak adanya laporan barang masuk, distribusi dan barang keluar barang sehingga mengakibatkan kurangnya informasi untuk mendukung keputusan membeli barang untuk produksi kebab di waktu yang akan datang

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada sebagai berikut :

1. Bagaimana gambaran sistem persediaan barang bahan produksi kebab yang berjalan pada Toko Republic Kebab Premium?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi persediaan barang bahan produksi kebab pada Toko Republic Kebab Premium?
3. Bagaimana pengujian sistem informasi persediaan barang bahan produksi kebab pada Toko Republic Kebab Premium?

4. Bagaimana implementasi sistem informasi persediaan barang bahan produksi kebab pada Toko Republic Kebab Premium?

### **1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

#### **1.3.1. Maksud Penelitian**

Maksud penulis melakukan penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi persediaan pada toko Republic Kebab Premium agar bisa meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data persediaan barang.

#### **1.3.2. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui gambaran sistem persediaan barang bahan produksi kebab yang berjalan pada Toko Republic Kebab Premium
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi persediaan barang bahan produksi kebab pada Toko Republic Kebab Premium
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi persediaan barang bahan produksi kebab pada Toko Republic Kebab Premium
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi persediaan barang bahan produksi kebab pada Toko Republic Kebab Premium

#### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Adapun kegunaan praktis dan kegunaan akademis penelitian ini adalah sebagai berikut :

##### **a. Kegunaan Praktis**

Kegunaan praktis dari penelitian ini bagi pihak perusahaan adalah untuk memudahkan perusahaan dalam pencatatan persediaan barang, menghasilkan informasi laporan dari barang yang ada dan laporan biaya, dengan begitu akan meningkatkan kinerja perusahaan menjadi lebih baik lagi.

##### **b. Kegunaan Akademis**

Kegunaan akademis dari penelitian ini bagi penulis sendiri adalah untuk menambah ilmu dan pengetahuan tentang bagaimana membuat sistem informasi dan juga sebagai acuan untuk membangun sistem informasi berikutnya. Kegunaan bagi peneliti lain adalah dapat dijadikan sebagai referensi atau acuan terhadap sistem yang sedang dikembangkan.

#### **1.5. Batasan Masalah**

Agar penelitian yang dilakukan tidak berubah arah dari tujuan yang ditetapkan, maka penulis membatasi masalah yang diteliti sebagai berikut:

1. Program yang dirancang hanya meliputi pemesanan barang, barang masuk, permintaan barang, distribusi barang, dan barang keluar

2. Laporan yang dihasilkan adalah laporan barang masuk dan barang keluar
3. Tidak ada stok minimal untuk melakukan pembelian barang

### 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis melakukan penelitian pada sebuah toko penjualan kebab yaitu Republic Kebab Premium Jl. Sukagalih No.23 Kota Bandung. Adapun waktu penelitiannya digambarkan dalam table seperti dibawah ini :

**Tabel 1. 1** Aktivitas dan waktu penelitian

No.	Kegiatan	Bulan																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		Minggu ke-																			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Mengidentifikasi Kebutuhan Pengguna																				
2.	Membangun Prototipe																				
3.	Evaluasi Prototipe																				
No	Kegiatan	Bulan																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			

		Minggu Ke-																					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
4.	Pembuatan Program																						
5.	Pengujian																						
6,	Evaluasi Sistem																						

### 1.7.Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Tugas akhir ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut :

#### BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

#### BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem, serta penjelasan mengenai sistem informasi persediaan barang bahan produksi kebab di Republic Kebab Premium.

### BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan di Republic Kebab Premium.

### BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

### BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.