

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

UD Kripik Salsabila merupakan sentra industri makanan dengan skala industri kecil menengah yang memproduksi keripik balado sebagai produk utamanya. UD Kripik Salsabila menyediakan beberapa jenis kripik seperti kripik balado, peyek, kripik pisang, sanjai 88, kripik bawang dan pisang salai. Saat ini pengelolaan manajemen di UD Kripik Salsabila sangat tidak efektif yaitu tidak ada pencatatan data sama sekali. Untuk mengetahui jumlah penjualan perhari saja pemilik mengaku hanya menghitung jumlah pendapatan saja untuk mengetahui jumlah penjualan perhari. Dalam observasi langsung yang peneliti lakukan di UD Kripik Salsabila, peneliti sangat sulit untuk mendapatkan data penting seperti data penjualan harian, produksi harian dan persediaan stok harian karena data tersebut memang tidak dibuat oleh pihak UD Kripik Salsabila. Namun peneliti berhasil mendapatkan beberapa data selama observasi dan wawancara. Berikut data yang telah didapat dirangkum dalam tabel 1.1.

**Tabel 1.1 Penjualan, Persediaan dan Produksi UD Kripik Salsabila**

<b>Bulan (2021)</b>	<b>Nama Barang</b>	<b>Produksi</b>	<b>Penjualan</b>	<b>Persediaan</b>
Maret	Peyek	±2.000-5.000 pcs	±950 pcs	±2700 pcs
	Kripik balado	±4.000-9.000 pcs	±3.000 pcs	±5.000 pcs
	Kripik bawang	±2.000-7.000 pcs	±1.700 pcs	±2.500 pcs
	Sanjai	±3.000-8.000 pcs	±1.000 pcs	±1.700 pcs
	Kripik pisang	±2.000-7.000 pcs	±1.700 pcs	±1.700 pcs
	Sanjai 88	±3.000-8.000 pcs	±1.500 pcs	±3.000 pcs
April	Peyek	±1.000-1.500 pcs	±640 pcs	±2.700 pcs
	Kripik balado	±5.000-10.000 pcs	±3.700 pcs	±5.000 pcs
	Kripik bawang	±1.000-1.500 pcs	±960 pcs	±2.500 pcs
	Sanjai	±3.000-8.000 pcs	±1.200 pcs	±1.700 pcs
	Kripik pisang	±2.000-7.000 pcs	±2.500 pcs	±1.700 pcs
	Sanjai 88	±3.000-8.000 pcs	±2.000 pcs	±3.000 pcs
Mei	Peyek	±1.000-5.000 pcs	±1.300 pcs	±2.700 pcs
	Kripik balado	±5.000-10.000 pcs	±5.000 pcs	±7.000 pcs
	Kripik bawang	±1.000-5.000 pcs	±1.200 pcs	±2.000 pcs
	Sanjai	±3.000-8.000 pcs	±1.900 pcs	±2.500 pcs
	Kripik pisang	±2.000-7.000 pcs	±1.000 pcs	±1.700 pcs
	Sanjai 88	±3.000-8.000 pcs	±1.600 pcs	±2.000 pcs

Sumber : (UD Kripik Salsabila, 2021)

Dari tabel 1.1 dapat dilihat bahwa penjualan kripik balado meningkat dari beberapa bulan terakhir, namun penjualan peyek sempat menurun pada bulan april. Data diatas merupakan data selama virus Covid-19, sedangkan sebelum adanya pandemi pemilik mengaku data diatas bisa mencapai angka 2 kali lipat bahkan 3 kali lipat.

**Tabel 1.2 Pendapatan UD Kripik Salsabila**

No.	Bulan(2021)	Pendapatan(Rupiah)
1.	Maret	±93.000.000
2.	April	±114.700.000
3.	Mei	±130.200.000

*Sumber : (UD Kripik Salsabila, 2021)*

Dari tabel 1.2 dapat disimpulkan bahwa pendapatan dari beberapa bulan terakhir semakin meningkat, tentu saja hal itu berarti penjualan juga semakin meningkat. Saat ini persediaan barang terkadang mengalami penumpukan dan terkadang mengalami kekurangan barang. Tentu saja ini menjadi masalah bagi UD Kripik Salsabila karena jika terlalu banyak stok keripik maka kripik akan semakin lama disimpan sehingga dapat menurunkan kualitas dan rasa kripik. Begitu juga jika terjadi kekurangan stok permintaan konsumen tidak terpenuhi dan penjualan juga tidak maksimal. Masalah ini terjadi karena tidak adanya sistem untuk manajemen data. Meningkatnya penjualan pada UD Kripik Salsabila sudah seharusnya memperbaiki sistem yang lama dan menggunakan sistem informasi untuk manajemen data seperti data barang, data penjualan dan data persediaan. UD Kripik Salsabila membutuhkan sebuah sistem yang dapat

mengelola data transaksi dan penjualan agar proses transaksi dapat lebih mudah dilakukan untuk menunjang bisnis agar lebih berkembang dan memaksimalkan pelayanan kepada pelanggan agar lebih baik dan lebih efektif.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas maka UD Kripik Salsabila memerlukan sistem informasi untuk mengelola penjualan dan produksi kripik. Oleh karena itu dilakukanlah penelitian dengan judul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI KRIPIK PADA USAHA DAGANG KRIPIK SALSABILA**”

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem yang dapat memudahkan UD Kripik Salsabila dalam mengelola data penjualan dan persediaan barang ?
2. Bagaimana merancang sistem yang dapat memudahkan UD Kripik Salsabila dalam menentukan jumlah produksi yang optimal ?
3. Bagaimana merancang sistem yang menggunakan *database* sebagai media penyimpanannya agar keamanan data UD Kripik Salsabila terjamin dan pengelolaan data UD Kripik Salsabila lebih mudah ?

## **1.3 Hipotesa**

Berdasarkan dari uraian rumusan masalah yang ada maka penulis mengemukakan hipotesa sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan adanya aplikasi sistem informasi produksi kripik dapat memudahkan UD Kripik Salsabila dalam mengelola data penjualan dan persediaan barang.
2. Diharapkan dengan adanya aplikasi sistem informasi produksi kripik dapat memudahkan UD Kripik Salsabila dalam menentukan jumlah produksi yang optimal.
3. Diharapkan dengan adanya aplikasi sistem informasi produksi kripik yang menggunakan *database* sebagai media penyimpanannya akan menjamin keamanan data UD Kripik Salsabila dan memudahkan dalam pengelolaan data UD Kripik Salsabila.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Agar permasalahan tidak meluas dan dapat dibahas secara mendalam, maka penulis membatasi masalah yang dibahas pada aspek :

1. Aplikasi sistem informasi produksi kripik ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.
2. Sistem dapat mengelola data barang, penjualan, produksi dan persediaan.
3. Sistem dapat merekap laporan penjualan, persediaan, dan produksi.

#### **1.5 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun aplikasi sistem informasi produksi kripik yang dapat membantu memudahkan UD Kripik Salsabila dalam mengelola data barang, penjualan, produksi dan persediaan barang.

2. Membangun aplikasi sistem informasi produksi kripik yang dapat memberikan informasi mengenai jumlah produksi kripik paling optimal.
3. Membangun sistem yang dapat menjamin keamanan data UD Kripik Salsabila.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dan keuntungan yang akan dihasilkan dalam penelitian ini adalah:

1. Membantu pihak UD Kripik Salsabila untuk mengembangkan sistem informasi manajemennya.
2. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan acuan dan bermanfaat sebagai referensi untuk penelitian yang akan datang.
3. Dapat mengembangkan wawasan keilmuan dan meningkatkan pemahaman tentang struktur dan sistem kerja dalam perancangan sistem informasi produksi.