

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Umkm ialah suatu bagian penting dalam perekonomian indonesia, karna basic nya sebuah Umkm yaitu usaha atau bisnis yang dijalankan oleh beberapa orang mulai dari individu, kelompok, usaha kecil, dan juga lingkup rumah tangga. Maka dari itu pemerintah sangat peduli terhadap para Umkm karna ikut andil dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi indonesia.

Dari data yang dihasilkan oleh kementerian koperasi, Usaha Kecil, dan Menengah (KUKM) tahun 2018, total pelaku UMKM<sup>1</sup> yaitu berjumlah 64,2 juta atau 99,99% dari total para wirausaha yang ada di indonesia. Banyaknya serapan tenaga kerja UMKM yaitu 117 juta pekerja atau 97% penyerapan tenaga kerja bidang wirausaha. Selain itu partisipasi UMKM dalam perekonomian nasional (PDB) sebesar 61,1%, dan sisanya yaitu 38,9% disumbang oleh eksekutor usaha besar yang jumlahnya hanya sebesar 5.550 atau 0,01% dari jumlah eksekutor usaha. UMKM tersebut didominasi oleh pelaku usaha mikro yang berjumlah 98,68% dengan penyerapan tenaga kerja sekitar 89%. Selain itu sumbangan usaha mikro terhadap PDB<sup>2</sup> hanya sekitar 37,8%. Dengan membantu para UMKM, berarti ikut membantu meningkatkan perekonomian Indonesia.

UD Surya Nugraha merupakan salah satu dari sekian banyak Umkm yang bergelut di bidang industri logam seperti stainless, kuningan, alumunium dan lain-lain. Adapun hasil dari olahan logam yaitu berbentuk produk handle pintu, cengkal jendela, kunci pintu, knop kayu dan masih banyak lagi. Sebagian besar pasar yang di jangkau oleh UD Surya Nugraha yaitu para usaha mebel kayu, toko bangunan, kontraktor dan para customer yang dipakai untuk kalangan sendiri. Gudang UD Surya Nugraha terletak di daerah Undaan Kudus dan lumayan jauh dari pusat kota.

Produk yang di jual oleh UD Surya Nugraha sebagian besar ambil dari supplier tapi ada juga beberapa produk yang diproduksi sendiri, seperti handle pintu yang rumah produksinya berada di Juwana Pati. Namun penjualannya akan tetap berada di Kudus karna gudangnya terletak di Kudus. Jadi setiap barang yang sudah jadi harus dikirim ke Kudus terlebih dahulu sebelum di jual ke konsumen melalui platform markeplace.

---

<sup>1</sup> Usaha mikro, kecil dan menengah

<sup>2</sup> PDB adalah penjumlahan dari nilai tambah dari hasil seluruh unit usaha dalam suatu negara tertentu, atau penjumlahan nilai barang dan jasa akhir hasil dari seluruh elemen ekonomi.

Sebagian besar penjualannya menggunakan platform marketplace seperti shopee, tokopedia, lazada, blibli dan bukalapak, sedangkan untuk penjualan offline hanya menerima customer tertentu saja dan tidak dibuka untuk umum di karenakan belum mempunyai tempat yang memadai.

UD Surya Nugraha merupakan unit usaha kecil yang masih di kelola oleh owner<sup>3</sup> sendiri, mulai dari perkiraan stok gudang, pengadaan barang, penjualan barang, sampai penentuan harga barang di control langsung oleh owner sendiri. Hal ini membuat tidak efisien dalam menjalankan sebuah usaha, sehingga dalam pengadaan barang sering meleset membuat banyak pesanan jadi tertunda.

Masalah yang sering dihadapi yaitu mengenai stok gudang, stok gudang merupakan bagian terpenting dari sebuah sistem gudang, tanpa adanya sistem stok gudang yang baik maka akan timbul masalah dalam pesanan customer, namun sebagian besar stok didalam platform marketplace berbeda dengan jumlah barang yang ada digudang, hal itu membuat kewalahan dalam mengidentifikasi produk mana yang sudah habis sehingga bisa di kosongkan pada stok marketplace agar tidak dipesan oleh para customer.

Banyak pembeli dari marketplace yang ingin membeli langsung ke gudang namun di tolak oleh sang owner karna sistem gudang yang belum memadai, padahal antusiasme para pembeli yang datang ke gudang sangat tinggi, maka dari itu untuk penjualan offline hanya menerima para tukang bangunan dan mebel saja.

Maka dari itu adanya beberapa permasalahan yang ada di atas, penulis berkeinginan melakukan penelitian berdasarkan permasalahan di atas dengan menyajikan bentuk laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Gudang Studi Kasus UD Surya Nugraha”.

## **1.2.Perumusan Masalah**

Perumusan masalah yang berkaca dari latar belakang masalah di atas yaitu:

“ Bagaimana membuat aplikasi manajemen gudang yang berisi tentang manajemen stok, pendataan barang keluar hingga pengadaan barang menggunakan basis teknologi web yang dapat digunakan untuk UD Surya Nugraha? ”

---

<sup>3</sup> Pemilik sebuah usaha

### **1.3. Batasan Masalah**

Agar terhindar dari melebarnya suatu masalah, maka perlu adanya pembatasan sebuah masalah menjadi beberapa bagian yang akan di implementasikan ke dalam sebuah sistem :

1. Aplikasi yang di buat adalah aplikasi manajemen gudang berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL
2. Menu yang akan tersedia hanya sebatas stok barang, pengadaan barang, dan pendataan barang yang keluar

### **1.4. Tujuan Penelitian**

Sesuai dengan rumusan masalah di atas yaitu merancang dan membuat aplikasi manajemen gudang di UD Surya Nugraha.

### **1.5. Manfaat Penelitian**

Pembuatan aplikasi manajemen gudang untuk UD Surya Nugraha di harapkan bermanfaat baik untuk penulis maupun UMKM UD Surya Nugraha. Adapun manfaat antara lain:

1. Dengan adanya aplikasi manajemen gudang diharapkan bisa menjadi solusi untuk memudahkan pekerjaan di UD Surya Nugraha.
2. Dengan adanya tugas akhir ini, harapan bagi penulis yaitu bisa mengamalkan ilmu pengetahuan yang telah di tempuh selama berkuliah di teknik informatika umk.
3. Dapat membantu UMKM yang belum memiliki sistem informasi yang memadai melalui penelitian skripsi.

### **1.6. Sistematika Penulisan**

Dalam pembentukan skripsi ini dibutuhkan sebuah sistematika penulisan agar bisa memudahkan tertulisnya laporan skripsi ini, berikut adalah sistematika penulisan yang terdiri dari beberapa bagian :

#### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Di dalam bab 1 ini akan berisi penguraian latar belakang sebuah masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

#### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

Di dalam bab 2 akan berisi tentang kajian pustaka, dasar teori yang digunakan dalam penelitian serta kerangka pemikiran.

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab 3 ini akan berisi tentang penjelasan metodologi yang digunakan dalam melakukan penelitian.

### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi pembahasan tentang proses pembuatan sistem, dan hasil dari sebuah sistem yang telah dibuat.

### **BAB 5 PENUTUP**

Di dalam terakhir akan berisi tentang kesimpulan-kesimpulan dan juga saran-saran untuk perbaikan sistem kedepannya.

