

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1. Latar Belakang Penelitian**

Di zaman yang sekarang sudah *modern* ini teknologi muncul dan berkembang disetiap bidang. Tidak dapat dipungkiri bahwa penerapan teknologi pada berbagai bidang diterapkan agar pekerjaan tersebut bisa lebih efektif dan efisien sehingga dapat meningkatkan diberbagai bidang. Begitu juga teknologi dibidang informasi yang mengalami perkembangan yang sangat pesat. Dengan begitu penerapan teknologi dalam setiap aspek kehidupan sudah dianggap sebagai suatu kebutuhan.

Karena hal tersebut, sebuah perusahaan yang bernama CV.Nanjung perlu menerapkan sistem siformasi dalam kegiatan usahanya, sehingga dapat menunjang kinerja usaha yang dilakukan. Adapun CV.Nanjung sendiri adalah perusahaan yang mendistribusi berbagai macam bahan baku sendal dan juga bahan imitasi untuk keperluan meubel dan jok mobil. Sasaran penjualan produknya adalah kepada para produsen sendal dan meubel baik produsen besar atau kecil didaerah Tasikmalaya dan sekitarnya. Seiring dengan semakin banyaknya keinginan konsumen pada barang yang dibutuhkan, barang yang ada pun mulai bertambah dan otomatis stok barang dan data pemesanan semakin bertambah sehingga akan cukup sulit untuk mengaturnya jika dilakukan secara manual. Maka dibutuhkan metode persediaan untuk

mengintegrasikan dan mengefektifan proses, waktu dan biaya agar memenuhi kebutuhan konsumen karena ketika perusahaan ini akan melakukan *supply* barang terlihat cukup mengalami kendala pada saat pemesanan barang kepada *supplier*, pendataan stok barang, pendataan pemesanan, dan hilangnya data karena perusahaan tersebut memiliki lebih dari 50 data. Tentu saja hal itu cukup menghambat proses lainnya mengingat jangkauan pasar yang di targetkan cukup luas yaitu Tasikmalaya dan daerah sekitarnya seperti Ciawi, Ciamis dan Banjar. Sehingga jika menggunakan proses seperti tersebut dipastikan menghabiskan waktu yang cukup lama untuk memesan dengan kondisi konsumen yang cukup banyak memesan karena dari beberapa daerah yang sudah ditargetkan.

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

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang yang telah ditulis, peneliti memberikan identifikasi masalah yang akan dijadikan bahan penelitian yaitu:

1. Pencatatan data barang dan pemesanan memerlukan waktu yang lama.
2. Jumlah stok barang kadang tidak akurat.
3. Pemilik kadang sulit memesan barang kepada *supplier*.

### **1.2.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang ada pada latar belakang, beberapa masalah yang ada pada CV.Nanjung adalah:

1. *Staff* pemesanan sulit melakukan pencatatan data barang dan pemesanan dikarenakan masih dilakukan secara manual.
2. Jumlah stok barang yang berkurang dan bertambah kadang tidak akurat dikarenakan masih dihitung secara manual.
3. Pemilik kadang sulit menghubungi *supplier* secara langsung pada saat akan melakukan pemesanan barang dikarenakan *supplier* kadang dalam kondisi sedang sibuk.

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

#### **1.3.1 Maksud Penelitian**

Merancang dan mengimplementasi menjadi sistem informasi yang mudah diakses dan mudah penggunaannya oleh pemilik usaha, *staff* dan *supplier*.

#### **1.3.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan diadakannya penelitian pada persediaan, yaitu :

1. Merancang sistem informasi persediaan.
2. Pendataan barang dan pemesanan yang lebih mudah dengan menginput data di sistem informasi persediaan.
3. Jumlah stok barang terhitung secara otomatis oleh sistem informasi persediaan.



**Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian (Lanjutan)**

3	Pengamatan prosedur																
4	Impelementasi Sistem																
5	Pengujian dan Perbaikan																

### 1.7. Sistematika Penulisan

Untuk memperoleh gambaran yang mudah dimengerti dan komperensif mengenai isi dalam penulisan Tugas Akhir (TA), secara global dapat dilihat dari sistematika penulisan pembahasan Tugas Akhir (TA) dibawah ini:

#### **BAB I PENDAHULUAN.**

Didalam bab ini menjelaskan tentang latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI.**

Didalam bab ini menjelaskan tentang penelitian terdahulu yang telah melakukan penelitian ditempat yang sama atau memiliki bahan penelitian yang sama dan teori-teori yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan sebagai acuan dalam menyusun laporan tentang membangun Sistem Informasi Persediaan Barang Pada CV.Nanjung.

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.**

Didalam bab ini menjelaskan tentang objek penelitian yang dijadikan sebagai tempat penelitian juga di jelaskan pula tentang metode yang digunakan dalam penelitian, serta analisis sistem yang berjalan.

### **BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.**

Didalam bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem, perancangan antarmuka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian dan juga proses implementasi.

### **BAB V KESIMPULAN & SARAN.**

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian dan penyusunan tugas akhir yang telah di susun.