

## BAB I PENDAHULUAN

### 3.1. Latar Belakang

Desa Pulorejo merupakan sebuah Desa yang terletak disisi sebelah Selatan Kabupaten Pati Jawa Tengah 59181. Di Desa tersebut mayoritas penduduk bekerja sebagai petani dan pengrajin barang tradisional dari bambu terutama di Dukuh Puluhan yang saya tinggali yang sebagian penduduknya membuat barang Tradisional atau barang lokal bermacam jenisnya yaitu ada penampian besar (tampah:jawa), pengki (ikrak:jawa), kipas tangan (iler:jawa), kandang ayam (kurungan pitek:jawa) dan masih ada lainnya. Bagi warga desa Puluhan bambu adalah pemandangan biasa disetiap rumah-rumah karena dari bambu lah mereka bisa mencukupi kebutuhan sehari-hari dan dari bambu itulah bisa dibuat sebuah barang tradisional yang bernilai jual. Oleh karena itu saya tergerak untuk mengembangkan kemajuan produk UMKM mereka .

Perkembangan teknologi saat ini sangat pesat, dari berbagai aspek kehidupan sudah menggunakan teknologi untuk memudahkan pekerjaan serta kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat sudah menjadi menjadi kebutuhan utama. Tidak hanya itu kebutuhan teknologi informasi sudah menjadi trend atau keperluan untuk meningkatkan produktivitas sebuah usaha dan usaha kecil menengah sudah menggunakan teknologi informasi untuk menyelesaikan permasalahan yang ada.

Dalam proses penjualan produk lokal ini masih menggunakan cara manual dimana pembeli datang untuk melihat barang dan bernegosiasi harga. Dalam promosi penjualan produk ini sebelumnya masih menggunakan pemberitahuan dari orang ke orang. Maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem penjualan untuk membantu meningkatkan penjualan dan produksi barang. Berdasarkan permasalahan yang terjadi diatas, maka penulis mencoba untuk membuat sebuah sistem penjualan berbasis *web* untuk menyelesaikan permasalahanpermasalah yang ada sehingga mempermudah warga dalam melakukan transaksi dari pemesanan atau mengontrol persediaan produk lokal dan mempermudah ketika dalam proses penjualan barang. Penulis mengangkat judul “Sistem Informasi Penjualan Produk Lokal dari Bambu Berbasis *WEB*

(Studi Kasus : Industri Rumahan Produsen Produk Lokal di Desa Pulorejo Winong Pati)” menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*. Metode yang digunakan adalah metode *waterfall* dari judul tersebut penulis berharap terciptanya sistem informasi ini dapat mempermudah proses transaksi penjualan dengan pelanggan.

### **3.2. Perumusan Masalah**

Berangkat dari keluhan masyarakat desa Pulorejo kurangnya pasar yang luas untuk memasarkan produk lokal tersebut karena masih manualnya sistem transaksi dan proses pembelian ke produsen yaitu dengan tengkulak mengambil produk dari produsen yang sudah lama membeli atau berlangganan. Dari situlah diperlukan sebuah sistem penjualan yang dapat membantu masyarakat untuk meningkatkan penjualan produknya.

### **3.3. Batasan Masalah**

Dalam penelitian ini, Peneliti melakukan pembatasan pembahasan yang difokuskan pada :

1. Sistem ini hanya dapat melakukan transaksi jual beli
2. Sistem ini memiliki metode pembayaran yang terbatas yaitu menggunakan *QRIS* dan transfer bank
3. Pada penelitian ini objek yang digunakan adalah produk tradisional anyaman dari bambu di Desa Pulorejo
4. Sistem ini dibangun untuk menyajikan informasi produk jadi
5. Sistem ini dibangun menggunakan *Framwork Codeigniter 3* dan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*

### **3.4. Tujuan**

Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan sebuah sistem informasi penjualan produk lokal berbasis *web* yang bertujuan untuk memberikan kemudahan kepada para pengrajin dalam menjual produk-produk lokal mereka serta memfasilitasi proses transaksi dengan lebih mudah dan efisien.

### 3.5. Berdasarkan Manfaat

uraian rumusan masalah dan batasan masalah yang disajikan, manfaat penelitian ini yaitu :

1. Konsumen bisa membeli secara langsung produk lokal dari bambu melalui *website*.
2. Mempermudah pengrajin dalam memasarkan produknya.
3. Meningkatkan kualitas pelayanan penjualan.

### 3.6. Sistematika Penulisan

Sistematika dalam penulisan laporan skripsi ini terdiri dari beberapa bab dan sub-bab. Berikut merupakan penjelasan bab dan sub-bab pada penulisan laporan skripsi ini.

#### a. BAB I PENDAHULUAN .

Pada bab ini menjelaskan hal yang akan melatarbelakangi penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian itu sendiri.

#### b. BAB II TINJAUAN PUSTAKA.

Bab ini menjelaskan teori penulis serta penelitian tambahan yang telah digunakan sebagai referensi diseluruh penelitian dan analisisnya.

#### c. BAB III METODOLOGI PENELITIAN.

Bab ini menjelaskan tentang metode beserta kebutuhan sistem yang dirancang dan dibangun, diantaranya yaitu objek penelitian, kebutuhan suatu sistem, metode penelitian, dan perancangan sistem

#### d. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menampilkan implementasi serta hasil implementasi dengan menampilkan tampilan *website* yang sudah dibangun.

#### e. BAB V PENUTUP

Pada bab lima atau terakhir ini terdiri dari kesimpulan dan saran