

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Pertanian merupakan aktivitas pemanfaatan sumber energi biologi yang dicoba manusia guna menciptakan bahan pangan, bahan baku industri, dan guna mengelola daerah hidupnya. Sejarah Indonesia semenjak masa kolonial hingga saat ini tidak bisa dipisahkan dari zona pertanian serta perkebunan, sebab sektor-sektor ini mempunyai makna yang sangat berarti dalam memastikan pembuatan bermacam kenyataan ekonomi serta sosial penduduk di bermacam daerah Indonesia.

Saat ini merupakan era teknologi komputerisasi, dengan semakin banyak warga pengguna PC ataupun laptop serta pula juga HP yang menggunakan bermacam aplikasi guna memudahkan kegiatan tiap hari mereka cenderung memilah suatu yang praktis, nyaman serta efektif. Tidak terkecuali dalam perihal jual-beli yang pada tahun 2020 ini sangat digemari wisatawan contohnya semacam web [olx.co.id](http://olx.co.id) serta [bukalapak.com](http://bukalapak.com) ataupun masih banyak yang lain yang orang biasa juga mudah membuka lapak serta sebagai admin iklan pada akunnya sendiri.

UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi merupakan suatu usaha yang telah berjalan sepanjang puluhan tahun. UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi bergerak dalam bidang penjualan buah serta sayur banyak pula usaha-usaha yang sama semacam UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi namun UD. Sumber Buah tersebut merupakan yang sangat lama berdiri di desa. Penjualan produk di UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi sangatlah banyak semacam permintaan buah serta sayur yang dikirim langsung ke pasar ataupun penjual. Sistem yang digunakan guna mencatat informasi barang, informasi hasil penjualan di UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi pada awal mulanya hanya menggunakan catatan saja sehingga owner terkadang kehilangan buku catatan tersebut sehingga owner akan kesusahan guna merekapitulasi informasi penjualan sebelumnya.

Dari permasalahan yang mencuat di UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi sehingga dibuatlah Sistem informasi Penjualan Buah Dan Sayur Luar Kota UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi. Dimana pada sistem ini nanti selaku admin nya merupakan UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi sendiri dan untuk user nya merupakan pasar ataupun pelanggan dari UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi yang terletak di luar kota Banyuwangi pastinya. Admin nantinya bisa input informasi buah serta sayur, melihat informasi transaksi serta pula dapat melihat riwayat transaksi untuk user ataupun pasar dapat melihat barang dan stok barang yang telah dicantumkan oleh admin atau UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat sistem ini ialah PHP serta untuk menyimpan data pengguna ataupun admin memakai *MySQL*.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Dari latar belakang yang diuraikan diatas maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat sebuah website yang mudah di pahami dan membuat pengguna tertarik untuk menggunakannya ?
- b. Bagaimana membuat website agar pengepul mudah dalam memasarkan dan mempromosikan produk hasil buah dan sayur yang ada di Banyuwangi secara online?

### **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan rumusan masalah diatas, adapun batasan masalah pada penelitian Tugas Akhir ini adalah :

- a. Pada sistem ini hanya berkaitan dengan sistem penjualan buah dan sayur di UD. Sumber buah Bangorejo.
- b. Metode yang digunakan adalah "*Prototype*"
- c. Platform aplikasi berupa website

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian tugas akhir ini adalah :

- a. Merancang sistem informasi manajemen transaksi penjualan buah dan sayur di UD. Sumber Buah Bangorejo Banyuwangi.
- b. Menerapkan rancangan sistem informasi penjualan UD. Sumber Buah Bangorejo.

#### **1.5 Manfaat**

Manfaat yang didapat dari penelitian tugas akhir ini adalah :

- a. Dengan adanya penelitian ini, diharapkan nantinya sistem yang dibangun ini dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang ada di pihak UD. Buah segar Bangorejo demi pelancar kelangsungan berusaha.
- b. Sebagai sarana untuk pengawasan terhadap setiap kegiatan yang dapat merugikan perusahaan dan juga mempermudah manajemen untuk melakukan seleksi penerimaan stok buah dan sayur.