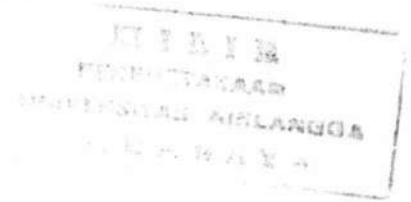


**BAB I**  
**PENDAHULUAN**



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi di era globalisasi ini semakin pesat seiring dengan perkembangan zaman dan lajunya kebutuhan. Hampir seluruh sendi-sendi kehidupan tak luput dari peranan besar teknologi informasi, dimana manusia membutuhkannya untuk menyelesaikan masalah, mengambil keputusan, dan untuk meningkatkan kualitas hidup manusia. Diharapkan dengan adanya perkembangan teknologi informasi tersebut memberikan kemudahan bagi para pengguna untuk bisa mendapatkan informasi yang diinginkan secara efektif dan efisien. Untuk mewujudkan hal tersebut, maka dibutuhkan suatu sistem informasi.

CV. Mitra Tani Mandiri adalah salah satu badan usaha yang bergerak di bidang pertanian. Dalam kegiatannya CV. Mitra Tani Mandiri memiliki beberapa proses diantaranya proses pendaftaran merupakan poses awal yang dilakukan petani untuk menjadi mitra. Proses penjualan sarana produksi merupakan kelanjutan dari proses pendaftaran dimana petani membutuhkan bibit dan bahan-bahan kebutuhan tanam. Proses pembelian hasil panen petani oleh CV dan proses pembuatan laporan.

Sistem pada CV. Mitra Tani Mandiri masih menggunakan proses manual sehingga proses pengelolaan data yang dinilai kurang untuk kebutuhan usaha. Proses penginputan data, pada pembuatan laporan bulanan sering terjadi kesalahan sehingga memasukan data sering dilakukan berulang-ulang. Saat ini peranan sumber daya manusia dari masing-masing bagian belum dapat melakukan perannya, sehingga setiap bagian masih dapat melakukan pekerjaan yang bukan haknya untuk dilakukan. Untuk itu perlu adanya sistem informasi kemitraan petani cabe dengan CV. Mitra Tani Mandiri yang dapat menjawab permasalahan bisnis tersebut.

Dari permasalahan tersebut maka perlu dibuat Sistem Informasi Kemitraan Petani Cabe dengan CV. Mitra Tani Mandiri yang terkomputerisasi, sistem ini mengupayakan proses bisnis lama sehingga sistem menjadi lebih mudah, efektif, efisien, akurat serta dapat menyimpan informasi data yang diperlukan. Melalui analisa permasalahan diatas akan dibangun sistem baru yang meliputi fitur pendaftaran mitra, fitur verifikasi, fitur penjualan sarana produksi, fitur pembelian hasil panen, fitur pembayaran, dan fitur *generate* laporan yang otomatis menampilkan data laporan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan tersebut maka didapatkan rumusan masalah adalah bagaimana membuat sistem informasi kemitraan petani cabe dengan CV. Mitra Tani Mandiri yang meliputi pendaftaran

mitra, verifikasi pendaftaran, penjualan sarana produksi, pembelian hasil panen, pembayaran, dan pembuatan laporan dengan cepat dan akurat?

### **1.3 Tujuan**

Tujuan dibuatnya sistem informasi kemitraan petani cabe dengan CV. Mitra Tani Mandiri adalah untuk membuat sistem informasi kemitraan petani cabe dengan CV. Mitra Tani Mandiri yang meliputi pendaftaran mitra, verifikasi pendaftaran, penjualan sarana produksi, pembelian hasil panen, pembayaran, dan pembuatan laporan dengan cepat dan akurat.

### **1.4 Manfaat**

Pembuatan Sistem Informasi Kemitraan Petani Cabe dengan CV. Mitra Tani Mandiri dapat memberikan manfaat antara lain:

- a. Membantu meningkatkan proses pelayanan pada CV. Mitra Tani Mandiri.
- b. Meringankan pegawai CV. Mitra Tani Mandiri karena dengan penggunaan sistem terkomputerisasi dapat terselesaikan dalam waktu yang singkat dan cepat.
- c. Pembuatan laporan akan menjadi lebih mudah serta dapat menghemat waktu dan tenaga.

## 1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah pada perancangan dan pembuatan aplikasi sistem ini antara lain:

1. Proses Pendaftaran Mitra
2. Proses Verifikasi Pendaftaran
3. Proses Penjualan Sarana Produksi
4. Proses Pembelian Hasil Panen
5. Proses Pembayaran
  - a. Pembayaran Hasil Panen
  - b. Pembayaran Angsuran
6. Proses Pembuatan Laporan