# **BAB I**

# **PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang**

Semakin berkembangnya teknologi informasi pada era globalisasi saat ini membawa dampak pada semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis. Pada akhirnya banyak perusahaan berlomba-lomba untuk berinovasi dalam menerapkan strategi pemasaran yang lebih baik dan pengelolaan data yang lebih efisien untuk membantu menganalisa perkemabangan perusahaan.

Salah satu cara untuk meningkatkan strategi perkembangan perusahan adalah dengan menggunakan fasilitas aplikasi aplikasi untuk menunjang membantu menganalisa perkembangan dengan pelaporan data perusahaan, dengan adanya aplikasi pengelolaan data yang baik mampu membantu menganalisa perkembangan perusahan dengan baik.

CV. Tunas Agri Farm adalah toko retail yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan pertanian dan peternakan, serta berbagai obat – obatan dan hasil olahan, dimana semua laporan penjualan dan laporan stok barang yang dilakukan masih bersifat manual dicatat di buku-buku dan beberapa disimpan menggunakan *Microsoft* *excel*, yang masih membebankan kepala toko untuk melakukan Analisa perkembangan penjualan barang dan pengeluaran maupun pemasok stok barang,

1. Batasan Masalah

Adapun Batasan masalah dari Perancangan Aplikasi Inventori dan Penjualan di CV Tunas Agri Farm ini meliputi :

1. Laporan ini hanya sebatas Perancangan Aplikasi Inventory dan Penjualan.
2. Perancangan aplikasi ini menggunakan model pengembangan *system waterfall*
3. Perancangan aplikasi ini meliputi penginputan data inventori, pengelolaan inventory, dan penjualan barang,
4. Tujuan Kerja Praktek

Tujuan dibuatnya laporan kerja praktek ini adalah untuk merancang Aplikasi yang mampu membantu mempermudah pekerjaan pengelolaan data penjualan dan inventori yang ada di CV Tunas Agri Farm, Suwakul, Bandarjo, Ungaran Barat.

1. Metodologi Pelaksanaan
   1. Pengumpulan Data

Sumber data diperoleh secara langsung dari sumbber penelitian, dan dengan wawancara secara langsung dengan bagian-bagian yang terkait pengelolaan di CV Tunas Agri Farm, meliputi data struktur organisasi dan karyawan. Dan juga data yang di peroleh tidak secara langsung diperoleh dari permasalahan yang diteliti.

* 1. Analisa Data

Mengidentifikasi masalah, menganalisa kebutuhan informasi proses penjualan dan pemasukan barang.

* 1. Pengembangan Aplikasi

Memahami perancangan aplikasi sesuai data yang ada dan mengimplementasikan model yang diinginkan oleh pemakai, serta penentuan relasi *table database* yang mempermudah dalam proses pembuatan aplikasi.

1. Sistematika Penulisan

Penysunan laporan untuk kerja praktek memaparkan pembahasan tentang perancangan yang dilakukan penulis, dalam penyusunan laporan dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Memaparkan latar belakang masalah, perumusan masalah yang akan dihadapi, Batasan masalah yang diambil, tujuan kerja praktik, metode pengumpulan data yang digunakan, dan sistematia penulisan laporan perancangan.

BAB II : TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

Menguraikan penjelasan tentang sejarah perusahaan, struktur organisasi, pengertian, tugas dan fungsi masing – masing struktur di CV Tunas Agri Farm.

BAB III : LANDASAN TEORI

Memuat tentang landasan teori yang relevan terhadap perancangan sebagai landasan dalam pembuatan aplikasi dan penjelasan yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.

BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN

Menguraikan tentang perancangan aplikasi inventori yang di dasarkan pada analisa perancangan masukan, perancangan proses, dan perancangan keluaran.

BAB V : PENUTUP

Memuat mengenai penguraian terhadap kesimpulan hasil perancangan aplikasi dan saran yang perlu diambil oleh perusahaan yang bersangkutan dengan tujuan melancarkan dan mempermudah dalam pengelolaan barang masuk dan keluar.