

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

CV. Royal Super Feed adalah perusahaan pembuatan pakan ayam yang berada di Kudus, Jawa Tengah. Dimana perusahaan tersebut menyetok banyak bahan mentah yang akan dijadikan pakan ayam, dengan banyaknya bahan yang disimpan perlunya pencatatan bahan baku yang keluar masuk dengan cara yang mudah dan cepat.

Awalnya sistem pencatat stok barang masuk dan keluar masih menggunakan sistem manual, dimana sistem tersebut memiliki beberapa kelemahan. Pertama, pendataan dalam bentuk kertas memerlukan ruang yang besar untuk penyimpanannya. Kedua, Jika memindahkan data ke digital (dalam bentuk Excel) memerlukan waktu dan tenaga yang lebih banyak. Ketiga, sistem ini memiliki tingkat keamanan yang rendah, Data bisa dicuri oleh pihak-pihak yang mungkin menyalahgunakan data tersebut.

Aplikasi adalah suatu program yang dibuat oleh pemakai yang ditujukan untuk melakukan suatu tugas khusus (Gude, 2022). Berdasarkan definisi tersebut maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi adalah program yang dibuat untuk melakukan tugas khusus dalam perusahaan.

Gudang adalah rumah atau bangsal tempat menyimpan barang-barang, sedangkan pergudangan adalah hal simpan menyimpan barang di Gudang. Jika dijabarkan lebih luas pergudangan adalah segala kegiatan yang melakukan upaya pengelolaan gudang yang merupakan sarana pendukung kegiatan produksi yang meliputi dari kegiatan penerimaan , kegiatan penyimpanan, kegiatan pemeliharaan, kegiatan pendistribusian, kegiatan pengendalian dan kegiatan pemusnahan, serta kegiatan pelaporan material dan peralatan agar kualitas dan kuantitas barang-barang yang terdapat dalam gudang terjamin ( Pratama & Mekongga , 2018).

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis akan melakukan penelitian dengan judul Aplikasi Gudang Berbasis Android di CV. Royal Super Feed.

Pengembangan sistem baru ini diharapkan bisa menghasilkan informasi cepat dan tepat yang dibutuhkan oleh pimpinan CV. Royal Super Feed yang berwenang dalam pengambilan keputusan untuk menentukan jumlah barang yang akan dibeli sehingga tidak menimbulkan kerugian.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Dari Latar Belakang di atas, selanjutnya rumusan masalah yang akan diteliti adalah :

1. Pencatatan Barang pada gudang di CV. Royal Super Feed masih dilakukan secara manual pada kertas,
2. Pengecekan stok gudang oleh pemilik perusahaan harus datang langsung ke gudang.
3. Sering terjadi kehilangan Data karena lupa dalam menyimpannya.

## **1.3. Batasan Masalah**

Dari latar belakang di atas, terdapat batasan masalah pada penelitian yang akan dilakukan yaitu :

1. Perancangan bentuk aplikasi Gudang yang akan digunakan di CV. Royal Super Feed Berbasis Android,
2. Aplikasi yang dibuat hanya untuk perusahaan atau admin CV. Royal Super Feed Kudus Jawa Tengah,
3. Data diambil dari CV. Royal Super Feed Kudus Jawa Tengah,
4. Sistem ini terbatas pada *Create Data, Read Data, Update Data, Delete Data*, dan *informasi data supplier dan customer*.

## **1.4. Tujuan**

1. Membuat sistem yang dapat membantu merekap stok barang di gudang CV. Royal Super Feed,
2. Membuat Aplikasi yang dapat menyimpan data gudang perusahaan CV. Royal Super Feed Secara Digital,
3. Memonitoring aktivitas gudang secara *Real time*.

### **1.5. Sistematika penulisan**

Sistematika dalam penulisan Laporan skripsi ini terdiri dari beberapa bab dan sub-bab. Berikut Merupakan Penjelasan bab dan sub-bap pada penulisan skripsi ini.

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada Bab ini menjelaskan mengenai hal-hal yang akan melatarbelakangi penelitian, rumusan masalah, Batasan masalah, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian yang diambil.

#### **BAB II TINJAUAN**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai penelitian terkait, landasan teori yang digunakan pada penelitian ini.

#### **BAB III METODOLOGI**

Pada bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian, metode pengembangan system, dan kerangka berpikir.

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab keempat ini, menampilkan implementasi serta hasil implementasi dengan menampilkan Aplikasi yang sudah dibuat.

#### **BAB V PENUTUP**

Pada bab terakhir ini terdiri dari kesimpulan dan saran.