# BAB I PENDAHULUAN

# Latar Belakang

KUD Batu merupakan sebuah lembaga perekonomian di kota Batu. Mayoritas anggota yang tercatat di KUD Batu adalah para peternak sapi perah. Bidang usaha yang dijalankan oleh KUD Batu tidak hanya bergerak pada sektor susu sapi perah,KUD batu juga memiliki usaha-usaha lain yang diantaranya adalah unit pengolahan susu,unit simpan pinjam,unit pakan ternak, wisata edukasi, resto dan beberapa usaha lain.

Dalam proses bisnisnya, divisi pakan ternak KUD Batu sebelumnya memproduksi pakan ternak untuk memenuhi kebutuhan anggotanya merubah proses bisnisnya menjadi sales dan purchase. Proses bisnis sales atau penjualan ialah ketika KUD Batu menerima order penjualan pakan ternak dari anggotanya. Untuk memenuhi kebutuhan anggotanya, KUD Batu melakukan pembelian produk kepada supplier.

Pada proses manajemennya, divisi pakan ternak KUD Batu menggunakan pencatatan dan pembukuan manual yang nantinya digunakan sebagai pelaporan. Pelaporan tersebut di terdiri dari laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan ketersediaan barang. Pencatatan dan pembukuan laporan inilah yang digunakan sebagai bahan evaluasi bisnis di akhir bulan dan akhir tahun, evaluasi dilakukan untuk mengetahui apakah proses bisnis berjalan dengan baik dan menghasilkan keuntungan untuk perusahaan. Oleh karenanya, pengolahan data dan informasi yang dilakukan pada saat ini tidak efisien, pencatatan dan pembukuan manual dapat berdampak pada pengumpulan data dan analisis informasi membutuhkan waktu yang lama dan sering terjadi kesalahan pencatatan, perhitungan transaksi, serta informasi ketersediaan produk.

Permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan penerapan sistem ERP Odoo pada KUD Batu untuk divisi pakan ternak. ERP dapat mengintegrasikan seluruh informasi yang dimiliki KUD Batu terutama infopormasi terkait penjualan dan pembelian dengan modul – modul yang disediakan oleh Odoo sehingga KUD Batu dapat meningkatkan efisiensi dalam hal pencatatan, pembukuan dan laporan dalam menjalankan proses bisnisnya.

# Rumusan Masalah

Bagaimana mengelola proses bisnis penjualan dan pembelian pakan ternak di KUD Batu dengan pendekatan Enterprise Resource Planning (ERP) dengan aplikasi Odoo?

# Tujuan Penelitian

Dari rumusan masalah yang telah dijabarkan, tujuan yang akan dicapai pada Tugas Akhir ini adalah.

1. Mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan dan proses bisnis yang berjalan di divisi pakan ternak KUD batu sebagai acuan penerapan ERP dengan aplikasi odoo.
2. Menerapkan ERP dengan aplikasi Odoo sesuai dengan kebutuhan dan proses bisnis pada KUD Batu.
3. Melakukan uji coba sistem apakah aplikasi ERP odoo yang sudah diterapkan dapat diterima oleh KUD Batu.

# Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam pembuatan tugas akhir ini, yaitu :

1. Proses bisnis yang ditangani aplikasi adalah penjualan dan pembelian pakan ternak di KUD Batu.
2. Modul yang akan digunakan terbatas pada proses bisnis yang dijalankan di KUD Batu
3. Pada penelitian ini, tahapan implementasi akan dilakukan sampai tahap uji coba.

# Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah memberikan rekomendasi penerapan aplikasi Enterprise Resource Planning Odoo pada penjualan dan pembelian pakan ternak di KUD Batu.

# Sistematika Pembahasan

Pada sistematika pembahasan tugas akhir ini bertujuan untuk memudahkan peneliti dalam membuat dan menyelesaikan permasalahan yang dianalisis sehingga terfokus dan terarah dan tidak menyimpang dari ruang lingkup pada batasan masalah. Adapun sistematika pembahasan tugas akhir ini adalah :

**BAB I : PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat tugas akhir,metodologi dan sistematika penulisan.

**BAB II : LANDASAN TEORI**

Menjelaskan terkait artikel dan jurnal dari penelitian-penelitian sebelumnya dan membahas tinjauan pustaka dari buku referensi.

**BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Membahas mengenai konsep penelitian, memetakan proses bisnis dari objek penelitian dan analisis GAP dan membahas teknik analisis fitur sistem ERP Odoo yang akan diimplementasikan.

**BAB IV : IMPLEMENTASI DAN UJI COBA**

Peneliti melakukan Tahap Implementasi dari Analisis fitur ERP Odoo berdasarkan dari analisis proses bisnis dan melakukan pengujian

**BAB V : PENUTUP**