

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dapat mempengaruhi pemahaman tentang sistem informasi, sehingga dapat meningkatkan kemampuan bisnis mereka. Dengan kondisi tersebut, perusahaan berlomba-lomba menciptakan sistem informasi terbaik untuk mencapai tujuan perusahaan. Menurut (Hutahaean, Jeperson, 2015) Sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan..

Dalam konteks operasi perdagangan, perusahaan memerlukan informasi yang akurat dan tepat waktu yang sangat penting. Kegiatan bisnis perdagangan melibatkan jual beli produk, bukan jasa, dan melibatkan penjualan komoditas yang diperoleh dari pihak lain kepada pelanggan. Proses produksi tidak terlibat dalam penjualan produk dalam kegiatan perdagangan. Pendapatan utama perusahaan dagang berasal dari penjualan komoditas, yang menunjukkan bahwa tujuan bisnis perdagangan adalah untuk mencapai keuntungan yang maksimal dalam kegiatan penjualan sehari-hari. Untuk mencapai tujuan ini, pengelolaan kegiatan perdagangan yang baik sangat penting. Maka dari itu, perusahaan dagang harus memiliki sistem informasi akuntansi yang efektif.

Sistem informasi akuntansi yang efektif dapat membantu perusahaan dagang dalam mengumpulkan, mengelola, dan menganalisis data transaksi keuangan secara efisien. Menurut (Romney & Steinbart, 2015) Sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dapat mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi bagi para pembuat keputusan. Hal ini termasuk orang, prosedur dan instruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, kontrol internal serta langkah-langkah keamanan.

UD Lunny Barokah adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan kayu. Sebagai perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan kayu, UD Lunny Barokah menjual beberapa jenis kayu seperti pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Harga Kayu UD Lunny Barokah

Jenis Kayu	Ukuran Dan Panjang	Harga per Bendel
Kayu Usuk	4x6 (4 meter)	Rp 140.000/ Per 1 Bendel (6 Biji)
Kayu Usuk	5x7 (4 meter)	Rp 140.000/ Per 1 Bendel (4 Biji)
Kayu Reng	2x3 (4 meter)	Rp 140.000/ Per 1 Bendel (25 Biji)
Kayu Reng	2x3 (3 Meter)	Rp 120.000/ Per 1 Bendel (25 Biji)
Kayu Reng	3x5 (3 Meter)	Rp 120.000/ per 1 Bendel (10 Biji)
Kayu Kelapa	8x12 (6 Meter)	Rp 165.000/ Per 1 Bendel
Kayu Kelapa	8x12 (5 Meter)	Rp 125.000/ Per 1 Bendel

Sistem Informasi Akuntansi ini meminimalisir kesalahan pembukuan seperti pada tanggal 15 Januari 2022 Penjualan kayu kelapa ukuran 8x12 dengan panjang 5 meter tercatat ada 6 bendel pada hari itu dan harga 1 bendel kayu kelapa adalah Rp 125.000, lalu uang yang diterima adalah Rp 670.000 yang seharusnya menerima uang Rp 750.000 dan pada tanggal 1 Februari 2023 UD Lunny Barokah mempunyai hutang kepada pemasok kayu reng dengan bermodalkan nota, saat pembayarann nota pun hilang dan owner dari UD Lunny Barokah pun lupa jika mempunyai hutang yang belum dibayar dengan adanya sistem informasi akuntansi semoga bisa meminimalisir kesalahan seperti diatas,

Dalam pengembangan sistem informasi penjualan kayu ini, UD Lunny Barokah perlu mempertimbangkan beberapa hal seperti kebutuhan bisnis, jenis kayu yang dijual, jangkauan pasar, serta persaingan bisnis di industri ini. Dengan mengimplementasikan sistem informasi yang baik, UD Lunny Barokah dapat meningkatkan efisiensi bisnis mereka, meningkatkan kepuasan pelanggan, dan meningkatkan keuntungan perusahaan

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, permasalahan yang diambil dalam tugas akhir ini adalah :

- a. Bagaimana pengembangan sistem informasi penjualan kayu dapat membantu UD Luny Barokah dalam meningkatkan efisiensi bisnis mereka?
- b. Apa saja tantangan yang dihadapi oleh UD Luny Barokah dalam mengimplementasikan sistem informasi penjualan kayu dan bagaimana cara mengatasi tantangan tersebut?

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang diambil dalam penelitian tugas akhir ini adalah :

- a. Penelitian ini akan memfokuskan pada pengembangan sistem informasi penjualan kayu untuk perusahaan dagang kayu UD Luny Barokah.
- b. Sistem informasi yang dikembangkan akan meliputi manajemen stok kayu, pesanan dan transaksi penjualan, dan pemantauan pembayaran

## 1.4 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian Tugas Akhir ini adalah:

- a. Membuat sistem informasi akuntansi untuk membantu UD Luny Baokah dalam melakukan transaksi dan pencatatan serta pembukuan bulanan.
- b. Mengimplementasikan sistem informasi akuntansi pada UD Luny Barokah dengan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*.

## 1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari pernyataan tugas akhir ini adalah:

- a. Mempermudah pengguna dalam proses pencatatan dan memantau laporan keuangan serta pembukuan.
- b. Dapat menambah pengetahuan penulis mengenai Sistem Informasi Akuntansi