

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi digital pada masa ini semakin meningkat dan berkembang pesat. Perkembangan teknologi sendiri dapat mempermudah segala kebutuhan masyarakat dalam berbagai aspek, baik dalam aspek sosial maupun ekonomi. Perkembangan teknologi ini juga telah merambah pada sektor Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM), yang memungkinkan pelaku UMKM dapat dengan mudah melakukan pencatatan keuangan secara digital. Salah satu UMKM yang ada di Kecamatan Jati adalah Pabrik Tahu Intan. Pabrik tahu tersebut berdiri pada tahun 2015 yang beralamat di Desa Kulon Kali, Kecamatan Jati, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah.

Walaupun demikian, di tengah pesatnya perkembangan teknologi pada zaman ini. Pabrik Tahu Intan ini masih menggunakan sistem manual untuk pencatatan keuangannya, dimana belum memanfaatkan sistem digital pada dalam proses pencatatan keuangan. Untuk mencegah UMKM ini agar tidak tergerus oleh zaman, maka sudah waktunya usaha ini melakukan inovasi dalam menjalankan usahanya, seperti dalam hal pencatatan keuangannya karena berkembangnya sebuah usaha dilihat dari manajemen keuangan yang baik.

Keuangan dalam suatu perusahaan, bisnis atau usaha merupakan pondasi yang kuat terbangunnya sebuah perusahaan, yang apabila tidak dikelola dengan baik maka akan berakibat fatal bagi perusahaan. Demikian pula pada kelompok UMKM, dalam suatu usaha diperlukan suatu konsen atas kelola manajemen keuangan yang baik agar usahanya berjalan sesuai dengan target keuangan yang ingin dicapai. Yang perlu dilakukan oleh para pelaku UMKM yaitu rajin mencatat setiap transaksi keuangan yang dilakukan baik itu penjualan, pembelian modal, serta pelanggan yang berhutang. Namun pada kenyataannya, hal ini belum tentu mudah untuk dijalankan jika semua yang dilakukan secara manual, tidak sistematis, ataupun tidak terintegrasi. Oleh karenanya, para pelaku UMKM perlu melakukan inovasi dengan memanfaatkan kemajuan teknologi saat ini untuk memudahkan mereka dalam proses pencatatan keuangan dengan menggunakan Aplikasi Pembukuan Laporan Keuangan Digital Berbasis Web.

Dengan memperhatikan aspek-aspek ini, pengembangan aplikasi pembukuan laporan keuangan untuk manajemen kinerja sistem laporan keuangan di Pabrik Tahu Intan diharapkan akan memberikan solusi yang berkelanjutan dan berdampak positif. Dengan memanfaatkan teknologi, Pabrik Tahu Intan akan dapat beroperasi dengan lebih cermat, efisien dan dapat diandalkan.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Dari latar belakang yang telah diuraikan, selanjutnya rumusan masalah yang akan diteliti adalah:

1. Bagaimana membangun aplikasi pembukuan laporan di Pabrik Tahu Intan dapat memantau pembukuan secara *real-time*?
2. Bagaimana membangun aplikasi pembukuan laporan yang dapat memudahkan pemilik Pabrik Tahu Intan dalam mengelola laporan keuangan?
3. Bagaimana membangun aplikasi pembukuan laporan keuangan berbasis web dengan database MySQL yang dapat mengatasi permasalahan laporan keuangan yang kurang terstruktur dan terkelola dengan baik?

## **1.3. Batasan Masalah**

Dari latar belakang yang telah diuraikan terdapat batasan masalah pada penelitian yang akan dilakukan yaitu:

1. Penelitian ini dilakukan di Pabrik Tahu Intan.
2. Penelitian ini hanya dilakukan pada bulan Juli 2024
3. Aplikasi yang dibangun berbasis web menggunakan Bahasa Pemrograman PHP.
4. Aplikasi yang dibangun untuk pembukuan laporan keuangan di Pabrik Tahu Intan.
5. Aplikasi yang dibangun mempunyai dua pengguna yaitu admin Pabrik Tahu Intan dan Manager Pabrik Tahu Intan.

#### **1.4. Tujuan**

Dari rumusan masalah yang telah diuraikan maka tujuan pada penelitian yang akan dilaksanakan antara lain:

1. Membangun aplikasi pembukuan yang dapat diakses secara *real-time*, memungkinkan pemilik Pabrik Tahu Intan untuk membuat keputusan yang lebih cepat dan akurat.
2. Membangun aplikasi pembukuan laporan keuangan yang dapat memudahkan pemilik Pabrik Tahu Intan dalam mengumpulkan data, sehingga proses pembukuan laporan keuangan dapat dilakukan secara lebih efektif dan efisien.
3. Mengelola data pembukuan laporan keuangan secara terstruktur dan terintegrasi, mulai dari pencatatan keluar masuknya keuangan hingga laporan pembukuan keuangan.

#### **1.5. Sistematika penulisan**

Dalam penulisan laporan ini terdiri dari 5 bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

1. **BAB I PENDAHULUAN**  
Pada bab ini berisi gambaran umum tentang penelitian yang dilakukan oleh penulis.
2. **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**  
Pada bab ini berisi teori dan penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis.
3. **BAB III METODOLOGI**  
Pada bab ini berisi gambaran tentang teknik, dan prosedur yang digunakan untuk mengumpulkan dan menganalisis data yang bertujuan untuk menjelaskan secara rinci dan sistematis tentang penelitian yang dilakukan.
4. **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**  
Pada bab ini berisi hasil dan pembahasannya yang memberikan gambaran yang jelas tentang apa yang dilakukan oleh penulis.

## 5. BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan akhir yang memberikan gambaran yang lengkap dan terstruktur serta saran untuk penelitian di masa yang akan datang.

