

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kain Tenun Putri Mas merupakan UMKM yang bergerak di bidang produksi kain tenun tradisional Melayu Riau dan telah berdiri sejak tahun 2006 di Bengkalis. Usaha ini berawal dari ketertarikan pendirinya Ibu Devi Susanti, terhadap proses menenun yang mampu mengubah benang menjadi kain bernilai seni tinggi. Ketertarikan tersebut mendorong beliau untuk mempelajari seni tenun secara lebih mendalam hingga akhirnya mendirikan Putri Tenun Mas sebagai wadah pelestarian budaya lokal. Sejak awal berdiri, usaha ini tidak hanya berfokus pada kegiatan bisnis, tetapi juga berupaya menjaga keberlanjutan tradisi tenun yang diwariskan secara turun-temurun. Melalui perpaduan nilai budaya, kreativitas, dan kearifan lokal, Putri Tenun Mas hadir sebagai UMKM yang tidak hanya menghasilkan produk, tetapi juga berperan dalam memperkuat identitas budaya daerah Bengkalis.

Namun berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik UMKM Kain Tenun Putri Mas, diketahui bahwa proses pencatatan keuangan belum dilakukan secara konsisten. Transaksi keuangan terkadang dicatat dan terkadang tidak dicatat secara rutin, sehingga pemilik usaha belum dapat memastikan kelengkapan data pencatatan keuangan. Kondisi ini menyebabkan data keuangan belum tersusun secara sistematis, sehingga menyulitkan pemilik usaha dalam menelusuri kembali transaksi yang telah terjadi serta dalam menyusun laporan keuangan yang akurat dan berkelanjutan.

Menurut M. Alfiansyah [9], business intelligence memiliki peran penting dalam meningkatkan kinerja UMKM karena mampu membantu pelaku usaha dalam mengelola dan menganalisis data bisnis secara sistematis. Pemanfaatan teknologi tersebut memungkinkan UMKM memahami kondisi usaha, tren pasar, serta perilaku konsumen secara lebih akurat, sehingga keputusan yang diambil menjadi

lebih tepat dan berbasis data. Dengan demikian, penerapan teknologi informasi dapat meningkatkan efisiensi operasional, daya saing, dan pertumbuhan UMKM secara berkelanjutan.

Berdasarkan permasalahan tersebut, digitalisasi proses pencatatan dan pelaporan keuangan melalui sistem manajemen keuangan berbasis website dapat menjadi solusi yang tepat bagi UMKM Kain Tenun Putri Mas. Sistem yang terintegrasi memungkinkan pemilik usaha untuk mencatat pemasukan dan pengeluaran secara terstruktur, memantau saldo kas, serta menghasilkan laporan keuangan periodik harian, bulanan, dan tahunan. Dengan penerapan sistem ini, diharapkan efisiensi administrasi dapat meningkat, pengendalian biaya menjadi lebih optimal, serta perencanaan dan pengembangan usaha dapat dilakukan secara lebih terarah di masa mendatang.

Menurut Gendalasari dan Riyadi [1], manajemen keuangan yang baik merupakan faktor penting dalam keberlangsungan UMKM, khususnya melalui penyusunan laporan keuangan sederhana. Laporan keuangan berfungsi sebagai alat untuk mencatat dan memantau arus kas, pendapatan, serta pengeluaran usaha, sehingga pemilik UMKM dapat mengetahui kondisi keuangan secara jelas. Dengan adanya pencatatan keuangan yang sederhana namun konsisten, UMKM dapat melakukan pengendalian biaya, perencanaan keuangan, serta pengambilan keputusan yang lebih tepat untuk mendukung keberlanjutan usaha.

Sistem yang dirancang menerapkan konsep client-server dan dapat diakses melalui browser tanpa memerlukan instalasi tambahan. Sistem ini bertujuan untuk membantu UMKM Kain Tenun Putri Mas dalam mencatat pemasukan dan pengeluaran, mengelola data transaksi, serta menghasilkan laporan keuangan secara otomatis dan terstruktur. Dengan penerapan sistem ini, proses pencatatan keuangan menjadi lebih aman, efisien, dan mampu menggantikan metode pencatatan manual yang sebelumnya digunakan.

1.2 Perumusan Masalah

Bagaimana merancang dan membangun aplikasi manajemen keuangan berbasis website yang dapat membantu UMKM Kain Tenun Putri Mas dalam pencatatan pemasukan dan pengeluaran serta menghasilkan laporan keuangan.

1.3 Batasan Masalah

- a) Sistem yang di kembangkan hanya mencakup pencatatan transaksi pemasukan dan pengeluaran, rekapitulasi kas, pengelolaan kategori transaksi, serta penyusunan laporan keuangan harian, bulanan, dan tahunan.
- b) Sistem hanya di gunakan oleh pemilik dan pegawai UMKM Kain Tenun Putri Mas (Owner, Admin, dan Kasir) dan tidak mendukung pengelolaan multi-usaha maupun akses bagi pengguna di luar UMKM tersebut.
- c) Penelitian ini di fokuskan pada pencatatan pengelolaan transaksi keuangan, tanpa membahas pengelolaan stok barang secara rinci maupun analisis atau perhitungan keuangan lanjutan
- d) Aplikasi dapat diakses melalui browser web tanpa instalasi tambahan dan memiliki tampilan responsif yang menyesuaikan dengan berbagai perangkat.

1.4 Tujuan

- a) Merancang dan membangun sistem manajemen keuangan berbasis website untuk UMKM Kain Tenun Putri Mas yang memudahkan pencatatan pemasukan dan pengeluaran.
- b) Membantu UMKM dalam melihat rekap kas serta laporan keuangan harian, bulanan, dan tahunan secara mudah.
- c) Meningkatkan ketepatan pencatatan keuangan dan efisiensi administrasi usaha.
- d) Menyediakan panduan penggunaan sistem yang sederhana agar mudah dipahami oleh pemilik usaha.

1.5 Manfaat

- a) Bagi Pemilik UMKM Kain Tenun Putri Mas yaitu untuk Memperoleh alat bantu pencatatan keuangan yang terstruktur sehingga memudahkan monitoring arus kas dan pembuatan laporan keuangan.
- b) Bagi Penulis (Mahasiswa) yaitu untuk Menerapkan ilmu rekayasa perangkat lunak dan sistem informasi dalam proyek nyata sebagai bagian dari tugas akhir.
- c) Bagi Institusi Pendidikan yaitu untuk Menambah karya praktek yang dapat menjadi referensi pengajaran dan penelitian terkait penerapan TI untuk UMKM.
- d) Bagi Pengembangan Lokal yaitu untuk Membantu pelaku UMKM meningkatkan profesionalisme pengelolaan keuangan sehingga berdampak positif pada keberlangsungan usaha dan perekonomian lokal.

1.6 Solusi

Solusi yang diusulkan dalam penelitian ini adalah perancangan dan pembangunan sistem manajemen keuangan berbasis website untuk UMKM Kain Tenun Putri Mas yang terintegrasi dan mudah digunakan. Sistem ini dirancang untuk membantu pencatatan transaksi pemasukan dan pengeluaran secara terstruktur dan tersimpan dalam basis data, menampilkan rekapitulasi kas, serta menghasilkan laporan keuangan harian, bulanan, dan tahunan. Sistem juga dilengkapi dengan fitur manajemen kategori transaksi dan fasilitas ekspor laporan dalam format PDF dan Excel untuk meningkatkan kerapian data dan kebutuhan dokumentasi. Selain itu, diterapkan akses berbasis peran dan keamanan dasar untuk menjaga kerahasiaan data keuangan, sehingga diharapkan dapat meningkatkan efisiensi administrasi dan mendukung pengambilan keputusan usaha secara lebih akurat.