

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era digital saat ini penerapan teknologi informasi telah menjadi komponen penting dari operasi bisnis. Usaha kecil dan menengah (UKM), termasuk bisnis kuliner seperti Roti Bakar dan Kukus Pandawa, masih melakukan pencatatan transaksi secara manual, yang sering menimbulkan berbagai masalah seperti kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan kesulitan mendapatkan informasi secara cepat dan akurat.

Proses pencatatan transaksi manual tidak hanya memakan waktu dan tenaga, tetapi juga dapat menyebabkan masalah dalam pengelolaan stok, pelacakan penjualan, dan pengambilan keputusan strategis bisnis. Akibatnya, diperlukan sistem yang dapat mengotomatisasi proses pencatatan transaksi untuk menjadi lebih efisien dan efektif.

Perancangan sistem informasi pencatatan transaksi berbasis web sekarang dapat dilakukan berkat kemajuan teknologi web. Sistem ini akan memudahkan pengelolaan data transaksi secara real-time, mengurangi kesalahan pencatatan, dan menyediakan laporan yang akurat dan mudah diakses kapan saja oleh pemilik bisnis.

Pencatatan Roti Bakar dan Kukus Pandawa masih menggunakan pencatatan transaksi manual. Dimana cara ini berpotensi salah dalam melakukan pencatatan, apalagi datanya dari beberapa cabang. Jika salah terus, maka perhitungan bahan baku jadi tidak akurat. Dan akhirnya bisnis tersebut bisa mengalami kerugian

Penelitian ini sistem informasi pencatatan transaksi berbasis web ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas manajemen dan pelayanan di roti bakar dan kukus pandawa

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, penulis memperoleh hasil rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana cara membuat sistem informasi pencatatan transaksi berbasis web pada roti bakar dan kukus pandawa?

1.3 Batasan Masalah

1. Penelitian ini hanya berfokus pada sistem informasi pencatatan transaksi di roti bakar dan kukus pandawa
2. Penelitian dilakukan di roti bakar dan kukus pandawa
3. Sistem informasi yang dirancang hanya mencakup pencatatan transaksi penjualan roti bakar dan kukus pandawa
4. Pengujian sistem informasi pencatatan transaksi di roti bakar dan kukus pandawa menggunakan metode black box

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Meningkatkan efisiensi pencatatan transaksi pada roti bakar dan kukus pandawa
2. Mempermudah pengolahan data dan proses pencatatan transaksi pada roti bakar dan kukus pandawa

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Meningkatkan efisiensi operasional pada roti bakar dan kukus pandawa
2. Mengurangi kesalahan pada proses pencatatan transaksi pada roti bakar dan kukus pandawa

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini disusun untuk memberikan gambaran secara garis besar mengenai isi dari tiap-tiap bab yang ada dalam skripsi ini. Berikut adalah uraian singkat dari masing-masing bab:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah yang dihadapi oleh Roti Bakar dan Kukus Pandawa dalam pencatatan transaksi yang masih manual. Di sini juga dijelaskan tentang rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan

batasan masalah. Tujuan utama dari bab ini adalah memberikan gambaran umum tentang pentingnya perancangan sistem informasi berbasis web untuk mengatasi masalah tersebut.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi kajian teoritis yang mendasari penelitian ini. Termasuk di dalamnya adalah teori-teori tentang sistem informasi, transaksi bisnis, teknologi web, dan metode pengembangan sistem. Selain itu, bab ini juga membahas penelitian-penelitian terdahulu yang relevan dengan topik ini, serta memberikan landasan teori yang kuat untuk perancangan sistem yang akan dilakukan.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan metode penelitian yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi pencatatan transaksi. Di dalamnya termasuk langkah-langkah penelitian mulai dari analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, hingga pengujian sistem. Metode pengumpulan data, teknik analisis data, dan alat serta bahan yang digunakan dalam penelitian juga dijelaskan secara rinci.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan hasil dari perancangan dan implementasi sistem informasi berbasis web yang telah dilakukan. Setiap tahap pengembangan sistem, mulai dari analisis kebutuhan hingga pengujian sistem, dijelaskan hasilnya secara detail. Pembahasan juga mencakup evaluasi sistem berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan, serta bagaimana sistem ini berhasil mengatasi masalah-masalah yang dihadapi oleh Roti Bakar dan Kukus Pandawa.

BAB V PENUTUP

Bab ini menyajikan kesimpulan dari hasil penelitian, menggarisbawahi pencapaian tujuan penelitian, dan menekankan manfaat dari sistem informasi yang telah dikembangkan. Bab ini juga memberikan saran untuk pengembangan lebih lanjut dan rekomendasi bagi pihak-pihak yang ingin mengimplementasikan sistem serupa di bisnis mereka. Bab ini menutup keseluruhan penelitian dengan ringkasan hasil yang dicapai dan pandangan ke depan.