

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini berkembang lebih cepat, tidak hanya mempengaruhi pemerintah tetapi juga para pelaku bisnis. Sehubungan dengan hal tersebut, maka teknologi informasi mempunyai kedudukannya yang sangat penting dalam dunia bisnis. Pada saat ini perlu adanya sistem untuk Toko Bangunan berbasis web yang lebih terstruktur untuk mempercepat pencarian dan pelaporan data yang ada.

Toko Bangunan Berkah Utama adalah toko yang menyediakan persediaan barang bangunan seperti pasir, semen, besi dan alat-alat bahan bangunan lainnya. Dalam dunia bisnis sebuah perusahaan harus mengutamakan pelayanan terhadap konsumen dan informasi yang berkualitas sangat mempengaruhi perkembangan bisnisnya. Seperti dalam dunia perdagangan, pengolahan data transaksi harus dilakukan secara efisien dan efektif sama juga dengan kecepatan pelayan terhadap konsumen harus optimal agar dapat memuaskan pelanggan.

Desakan bagi perusahaan untuk menemukan cara lain dalam menciptakan dan meningkatkan nilai tambah demi terjaganya kualitas produk dan hasil yang ingin dicapai kepuasan pelanggan dan integrasi baik untuk perusahaan. Teknologi mampu mengubah kelemahan menjadi kekuatan. Oleh karena itu, bisa dikatakan teknologi telah berkembang menjadi aset utama pelaku ekonomi.

Dari hasil wawancara dengan pemilik Toko Bangunan TB. Berkah utama, transaksi penjualan masih dilakukan secara manual menggunakan kertas yang membutuhkan waktu lama dalam melayani pelanggan dan dalam menangani data yang begitu banyak dan mencari jumlah persediaan yang ada dan data penjualan. Permasalahan yang demikian, maka diperlukan adanya perubahan sistem dari manual menjadi terkomputerisasi, sehingga dapat memudahkan dalam pencatatan transaksi penjual maupun pembeli, dalam rekap per tanggal, per priode juga lebih teratur dan dalam melihat stock persediaan barang akan lebih cepat.

Dari penjelasan diatas penulis tertarik untuk membangun sebuah Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Website* yang diharapkan dapat membantu pemilik toko dan karyawannya dalam memproses data administrasi yang banyak. Dengan adanya sistem ini juga diharapkan dapat membantu Toko Bangunan Berkah Utama dalam meningkatkan efisiensi, produktifitas dan membantu perusahaan dalam menyelesaikan masalah yang ada. Maka dengan ini penulis mengangkat judul **“Sistem Informasi Penjualan Toko Bangunan Berbasis *Web* Pada Tb.Berkah Utama”**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi masalah

Dari uraian latar belakang yang dikemukakan, maka permasalahan yang ada pada Toko Bangunan Berkah Utama dapat diidentifikasi sebagai berikut.

1. Proses administrasi dan transaksi masih menggunakan cara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam melayani pelanggan.
2. Masih kesulitan dalam memproses data penjualan dan data stok barang.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah ditetapkan maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah **“Bagaimana Membuat Sistem Informasi Berbasis *Web* Pada TB.BERKAH UTAMA”**

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan di TB. Berkah Utama yaitu membangun Sistem Informasi Penjualan Toko Bahan Bangunan Berbasis *Web* untuk membantu menyelesaikan masalah yang ada di TB. Berkah Utama.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari diadakannya penelitian yang dilakukan di TB. Berkah Utama yaitu sebagai berikut.

1. Membantu dalam proses administrasi dan transaksi sehingga dapat mencegah kesalahan dalam penginputan data dan proses administrasi dan transaksi jadi lebih cepat dan mudah.
2. Membantu dalam memproses data penjualan dan data stok barang.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari adanya penelitian ini diharapkan dapat mempunyai dua kegunaan penelitian dalam dua sudut pandang, yaitu kegunaan secara Akademis dan kegunaan secara Praktis.

1.5 Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan yang berkaitan dengan penelitian ini, maka diperlukan pembatasan masalah sehingga penelitian yang dilakukan lebih terarah. Batasan dalam Sistem Informasi Penjualan Toko Bahan Bangunan Berbasis *Web* pada TB. Berkah Utama adalah sebagai berikut.

1. Sistem informasi yang dibangun hanya mengatur proses administrasi data penjualan dan data stok barang.
2. Sistem informasi yang dibangun tidak membahas retur penjualan dan tukar tambah barang.
3. Metode pembangunan perangkat lunak yang digunakan menggunakan metode *Prototype*.
4. Sistem yang dibangun berbasis *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan javascript.
5. *Database Management System* (DBMS) yang digunakan adalah MySQL.
6. Alat bantu pemrograman yang digunakan dalam membangun sistem informasi ini yaitu *Visual Code*.
7. Sistem pembayaran kredit secara bisa membayar yang diatur waktu oleh owner kepada pelanggan tersebut.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian merupakan lokasi dari perusahaan yang dipilih oleh penulis untuk melakukan penelitian. Tempat yang dipilih oleh penulis dalam melakukan penelitian ini yaitu TB. Berkah Utama yang berlokasi di Jln. Sasakbatu RT04/12 Kec.mandalajati Kel.Jatihandap Kota Bandung,Jawa barat.



Gambar 1.1 Peta Lokasi Penelitian

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian merupakan suatu jadwal penelitian atau penyusunan tugas akhir. Adapun jadwal waktu penelitian yang digunakan oleh penulis dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Nama Kegiatan	Tahun 2022-2023													
		November				Desember				Januari					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3			
1.	Identifikasi kebutuhan														
2.	Membuat prototype perancangan dan pengodingan														
3.	Pengujian prototype														
4.	Memperbaiki prototype														
5.	Implementasi dan menggunakan prototype														

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, indentifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematik penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini berisi seluruh teori-teori pendukung yang berhubungan dengan penelitian.

BAB 3 OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang objek penelitian, metodologi penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan analisis yang berjalan.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas deskripsi sistem yang akan diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, uji coba dan hasil pengujian sistem.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membahas hasil dari penelitian berupa kesimpulan yang deskripsi tujuan penelitian yang terpenuhi dan saran deskripsi pendapat yang disampaikan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut.