

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang teknologi informasi pada saat ini sangatlah cepat dan pesat. Hasil-hasil dari Perkembangan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan semakin hari semakin bervariasi keberadaannya diberbagai bidang kehidupan manusia dapat dirasakan betul manfaatnya. Wujud nyata dari hasil teknologi dan ilmu pengetahuan di bidang informasi adalah teknologi komputer. Keberadaan komputer ditengah-tengah kehidupan manusia, sekarang ini sangat dibutuhkan bahkan sudah menjadi ketergantungan. Komputer dapat menunjang kelancaran pekerjaan yang membutuhkan kecepatan, ketepatan dan keakuratan serta keefisienan, waktu dan biaya.

Toko Sukses Abadi Bersama merupakan sebuah usaha yang bergerak pada penjualan besi bangunan. Usaha dagang ini menjual berbagai jenis besi bangunan untuk membuat bangunan seperti besi beton, besi h-beam, besi siku, besi IWF, behel polos, kawat beton, wiremesh, baut drilling, kolom praktis, pipa hitam, pipa galvanis, pipa stainless, as besi dan sebagainya. TB. Sukses Abadi Bersama ini berlokasi di Jalan Mayor Salim Batubara No. 2003 Kota Palembang.

Berdasarkan keterangan pemilik toko, permasalahan yang ada di TB. Sukses Abadi Bersama adalah ruang lingkup penjualan dan kurangnya pemasaran pada TB. Sukses Abadi Bersama yang masih belum dikenal oleh masyarakat luas. Laporan pembukuan penjualan masih tergolong manual dengan mencatat laporan ke dalam buku dan belum mempunyai sebuah *web* penjualan dan pemesanan secara online.

Dengan adanya *website* pemesanan secara online diharapkan jangkauan penyebaran informasi tentang penjualan besi bangunan pada TB. Sukses Abadi Bersama dapat lebih dikenal lebih luas karena para konsumen dapat melihat informasi barang yang akan mereka beli melalui fasilitas keranjang pembelian yang otomatis tersimpan sehingga menghasilkan laporan yang informatif dan akurat.

Oleh karena itu, berdasarkan permasalahan yang telah dijabarkan di atas maka akan dibangun Aplikasi berjudul “**APLIKASI PENGELOLAAN PENJUALAN BESI BANGUNAN BERBASIS WEB PADA TB. SUKSES ABADI BERSAMA**”

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun permasalahan penelitian yang dapat dirumuskan berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan yaitu bagaimana cara membuat suatu aplikasi *web* untuk pengelolaan dan juga penjualan besi bangunan pada TB. Sukses Abadi Bersama ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penulisan laporan akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan, Batasan masalah yang akan dibahas meliputi:

1. Proses transaksi dalam website ini hanya dilakukan secara offline/online yaitu konsumen bisa melakukan transfer uang secara manual pada rekening yang tercantum di website atau melakukan pembayaran saat barang telah sampai.
2. Konfirmasi pemesanan masih secara manual yaitu melalui konfirmasi melalui via whatsapp.

## **1.4 Tujuan**

Adapun tujuan dari laporan akhir ini yaitu :

1. Membangun Aplikasi pengelolaan penjualan barang berbasis website pada TB. Sukses Abadi Bersama.
2. Membuat basis data yang memperlihatkan jumlah stok barang pada toko.
3. Membuat aplikasi pemesanan secara online.

## **1.5 Manfaat**

Adapun manfaat dari pembuatan website ini adalah:

1. Pelanggan dapat mengetahui jumlah stok barang pada toko.
2. Memudahkan dalam memperoleh informasi mengenai perusahaan dan pemesanan besi bangunan.
3. Pelanggan dapat memesan barang secara online.