

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan zaman teknologi di bidang komputer semakin pesat dengan perkembangan ilmu pengetahuan. Sehingga kemampuan komputer untuk membantu manusia dan menyelesaikan masalah semakin meningkat baik permasalahan yang kompleks maupun permasalahan yang sederhana. Selain digunakan untuk menyimpan data komputer juga dapat mengolah data, juga menyajikan data yang lebih mudah dipahami.

Pandai Besi merupakan salah satu pekerjaan yang fokus terhadap pembuatan berbagai macam alat-alat yang berasal dari bahan dasar besi. Pandai besi adalah usaha pertukangan besi, di mana industri ini pada awalnya hanya membuat senjata tradisional saja. Seiring dengan berjalannya waktu, perkembangan pembuatan pandai besi ini mulai mengubah bentuk usahanya dengan mengembangkan pembuatan pandai besinya dengan berbagai jenis seperti, pisau dapur, sabit cangkul dan lain sebagainya. Industri pada bidang pandai besi ini merupakan usaha yang dibangun oleh perorangan dan kelompok yang bergerak dibidang pertukangan besi. Yang di mana industri ini menunjukkan peranan seseorang terhadap keahliannya yang di akui para pakar dibidang pandai besi. Keahlian pandai besi berawal pada pembuatan senjata tradisional misalnya keris, parang, pedang yang di mana keahlian ini diturunkan secara turun temurun.

Upaya memenuhi kebutuhan hidup manusia merupakan tahap paling menentukan bagi perkembangan ekonomi suatu masyarakat. Dengan perkataan lain dapat diterangkan perkembangan ekonomi masyarakat senantiasa berawal dari adanya target pemenuhan kebutuhan hidup manusia. Agar manusia tidak tergantung lagi pada lingkungannya, maka

manusia berusaha untuk menguasai alam lingkungannya, yaitu dengan mempergunakan secara maksimal macam dan jumlah kualitas sumber-sumber alam yang digunakan untuk hidup.

Seperti halnya di wilayah Kota Tidore Kepulauan, dimana anggota masyarakatnya memanfaatkan segala potensi alamnya untuk dijadikan sebagai sesuatu yang bernilai untuk dijadikan mata pencaharian hidup. Salah satu bentuk mata pencaharian dalam bidang industri kecil yang ada di Kota Tidore Kepulauan yaitu pandai besi di Kelurahan Toloa. Pandai besi di Kelurahan Toloa yang terdapat tiga kelompok. Kelompok-kelompok tersebut terdiri lima sampai dua puluh orang anggota pekerja. Kebanyakan dari mereka adalah laki-laki dan berasal dari masyarakat di kelurahan tersebut. Peralatan yang dipakai masih tergolong sederhana. Tungku terbuat dari batu yang berfungsi sebagai tempat memanaskan besi serta pemompa angin yang dilakukan secara konvensional dan peralatan tersebut terbuat dari bambu yang berfungsi menghembuskan angin ke tungku dengan cara memompa.

Salah satu kerajinan besi yang di buat oleh pandai besi yang ada di Kelurahan Toloa yaitu Parang atau di sebut dengan pisau besar. Parang salah satu hasil kerajinan pandai besi. Bahan yang digunakan dalam pembuatan parang ialah besi per dan menggunakan arang khusus. Dan alat yang digunakan ialah palu (besar dan kecil), landasan, pedapuran, baji (pembelahan bahan) dan gerinda (menghaluskan).

Meningkatnya permintaan akan kerajinan pandai besi terus berkembang, baik dari pasar lokal maupun internasional. Dalam menghadapi volume penjualan yang semakin besar, penting untuk memiliki sistem yang mampu mengelola pesanan secara efisien, menghindari kesalahan, dan mengurangi waktu respons terhadap pelanggan. Oleh karena

itu, perlu adanya sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dapat membantu konsumen dalam melakukan transaksi atau pemesanan, juga sebagai sarana promosi agar produk yang diproduksi pandai besi Toloa lebih berkembang dan dapat meningkatkan perekonomian para pandai besi Toloa.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan, maka penulis akan melakukan penelitian dengan judul “Sistem informasi Penjualan Kerajinan Pandai Besi Berbasis *Website* Pada Kelurahan Toloa”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka penulis dapat merumuskan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana merancang bangun sistem informasi penjualan kerajinan pandai besi pada kelurahan Toloa berbasis *website*?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka dapat disusun batasan batasan masalah sebagai berikut:

1. Tempat penelitian hanya di Kelurahan Toloa.
2. Data produk yang di ambil hanya jenis parang.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan pada penelitian ini yaitu untuk Merancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Pandai Besi Berbasis *Website* Pada Kelurahan Toloa.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat membantu peningkatan penjualan kerajinan pandai besi jenis parang.
2. Sebagai sarana promosi produk pandai besi jenis parang.

3. Dapat membantu pengecekan stok produk dan memudahkan proses transaksi pandai besi jenis parang.
4. Untuk penelitian diharapkan dapat mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari dibangku perkuliahan dan juga menyelesaikan tugas akhir.

1.6. Sistem Penulisan

Sistematika penulisan ini dibagi dalam 5 bab yang berisi beberapa pokok materi.

Gambar umumdari sistematika penyusunan ini yang akan dibuat sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Membuat latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TUJUAN PUSTAKA

Menguraikan teori dasar maupun teori pendukung dan informasi pendukung yang akan digunakan untuk penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan cara pelaksanaan kegiatan peneliti, mencakup cara pengumpulan data, alat yang digunakan dan cara analisis data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan implementasi perancangan detail dalam hal kerja sistem beserta analisis terhadap sistem serta pengujian.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang didapatkan dari analisis mengenai keterkaitan dengan *user* dan sistem serta saran demi pengembangan sistem dimasa yang akan datang.