

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin pesatnya perkembangan teknologi saat ini memberikan pengaruh besar terhadap suatu instansi atau perusahaan. Teknologi dapat dimanfaatkan untuk proses bisnis yang di jalankan pada suatu perusahaan. Teknologi dapat memberikan informasi yang diinginkan dari data yang terlebih dahulu diolah oleh teknologi informasi. Penggunaan teknologi informasi khususnya sistem telah banyak dimanfaatkan oleh banyak perusahaan untuk transaksi dan pembuatan laporan bertujuan untuk mempercepat dan mempermudah seluruh kegiatan bisnis. Teknologi informasi merupakan bagian dari sistem informasi yang menyediakan informasi untuk mendukung operasi dan manajemen dalam suatu instansi. Penggunaan sistem informasi pada perusahaan yang mempunyai divisi yang bergerak dalam bidang distribusi, akan sangat membantu perusahaan dalam setiap transaksi penjualan, karena setiap permintaan barang yang keluar akan tercatat dengan baik pada sistem database. Dengan sistem informasi proses bisnis yang terjadi di perusahaan dapat berjalan secara efisien, efektif dan terorganisir dengan baik.

Dalam penelitian ini pengelolaan penjualan yang baik dapat memberikan nilai tambah berupa mempermudah pelayanan, jaminan ketersediaan, dan jaminan waktu pengiriman barang. Sistem informasi penjualan adalah sebuah prosedur yang melaksanakan, mencatat, mengakalkulasi, membuat dokumen dan informasi penjualan untuk keperluan manajemen dan bagian lain yang berkepentingan, mulai dari orderan penjualan hingga transaksi dilaksanakan.

Menurut Kurniawan Prasetyo (2019), organisasi yang menginginkan kelancaran dalam pengoperasian kegiatan perusahaannya dapat memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi sebagai sarana yang tepat digunakan untuk memenuhi hal tersebut diatas. Diantara teknologi informasi dan komunikasi yang saat ini banyak digunakan adalah teknologi berbasis web.

Barazaki Konveksi adalah usaha produksi pakaian dimana disana membutuhkan banyak pekerja agar dapat memproduksi pakaian yang berkualitas sesuai standar perusahaan dengan pesanan pelanggan. Usaha Barazaki Konveksi menghasilkan produk yang diolah mulai dari masih berupa bahan mentah setengah jadi sampai pada produk jadi. Pengerjaan diusaha Barazaki Konveksi ini meliputi mengerjakan pakaian seperti kaos sablon, kaos krah, kemeja seragam, training olah raga, jaket, jersey dan topi. Dalam hal transaksi dan laporan penjualan di Barazaki Konveksi masih menggunakan sistem penjualan yang manual yaitu dengan cara mencatat setiap pesanan atau penjualan barang yang telah sistem, seperti pencatatan barang masuk atau orderan *customer*. Sehingga terjadinya penumpukan nota barang masuk yang menyulitkan Barazaki Konveksi memantau pesannya.

Berikut salah satu data pesanan pada Barazaki Konveksi

Tabel 1.1 Tabel data pesanan

Nama pelanggan : (STIKES) SYEDZA SAINTIKA				Tgl pesanan : 23 juli 2022	
Pesanan : Kemeja Lengan Panjang				Penjemputan : 14 Agustus 2022	
Bahan	Keterangan	pcs	Harga Satuan	Dp	Total
American Drill	- Warna hijau tosca 331 komb abu 216 - Saku dada kiri bis abu	63	115.000	2.045.000	7.245.000

	<ul style="list-style-type: none"> - kancing dalam bis cupit abu - ujung lengan abu dan lengan tali sangkut - pakai pangkat bahu abu - belakang bis cupit abu - Bagian bawah datar - Krah Abu - Nama dan Nim dada kanan pakai kotak font abu - dada kiri bendera Indonesia - lengan kanan logo stikes - lengan kiri logo tahun akademik 22 baground abu dan tulisan hitam - belakang tulisan seperti font abu 				
TOTAL					7.245.000

Tabel 1.2 Tabel data pesanan

Nama pelanggan : MUHAMMAD FADLI BARUS				Tgl pesanan : 29 sept 2022	
Pesanan : salempang wisuda				Penjemputan : 1 nov 2022	
Bahan	Keterangan	pcs	Harga Satuan	Dp	Total
Bludru premium	<ul style="list-style-type: none"> - nama : Aldi Ahmad, S.ip <li style="padding-left: 20px;">Bobby Muhammad, S.ip - 'pakai furing - warna maroon - warna font gold - warna pita gold - font tegak bersambung - tidak pakai logo 	2	50.000	50.000	100.000
TOTAL					100.000

Tabel 1.3 Tabel data pesanan

Nama pelanggan : UMKM PADANG PARIAMAN				Tgl pesanan : 5 agustus 2022	
Pesanan : Kemeja Lengan Panjang				Pengiriman: 24 agustus 2022	
Bahan	Keterangan	pcs	Harga Satuan	Dp	Total

American Drill Gorilla	<ul style="list-style-type: none"> - Warna army 509 - Saku luar model petak bertulang - kancing tampak dalam - pakai pangkat bahu - lengan pakai tali sangkut - bagian bawah dada datar - Bagian bawah datar - Nama dada kanan pakai kotak font kuning emas - nama usaha dada kiri pakai kotak font kuning emas - lengan kanan logo stikes - bendera lengan panjang - logo kab. Padang pariaman lengan kiri - tulisan belakang 2 baris font kuning emas 	35	115.000	.1.500.000	4.025.000
TOTAL					4.025.000

Sumber : Barazaki Konveksi

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat pemesanan barang pada Barazaki Konveksi masih manual yaitu dengan cara mencatat orderan tersebut. Sehingga, jika banyaknya permintaan atau pesanan pelanggan yang masuk akan terjadinya penumpukan nota pesanan pelanggan dan juga akan memakan waktu yang lama didalam menghitung bahan baku yang diperlukan. Selain itu jika terjadi lambatnya proses rekapitulasi data produksi akan mengakibatkan kekurangan bahan baku ketika sedang tahap produksi karena tidak adanya data atau info ketersediaan bahan baku yang diperlukan .

Barazaki Konveksi sangat mementingkan kualitas produknya apabila masuknya orderan diluar kemampuan dan tidak menyanggupinya, maka barazaki konveksi tidak mengambil orderan tersebut karena sangat besar resiko yang akan terjadi pada kualitas produk yang diproduksinya.

Jadi, inilah alasan penulis memilih Barazaki Konveksi sebagai tempat penelitian penulis dengan alasan untuk bisa memberikan masukan dengan memperkenalkan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL agar bisa mempermudah toko tersebut mengelola datanya pesanan dan penjualannya menjadi terkomputerisasi sehingga dapat lebih cepat dan efektif.

Dengan begitu solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut yaitu perlu dibuat sistem informasi penjualan berbasis website sebagai langkah dalam mengembangkan sistem dimana terdiri dari identifikasi untuk kebutuhan, desain pada sistem, penerapan dan pengujian, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL sebagai databasenya.

Oleh karena itu, penulis menulis skripsi dengan mengangkat permasalahan yang terjadi untuk penulis teliti dengan judul : **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA BARAZAKI KONVEKSI MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**.

1.2 Perumusan Masalah

Dari uraian latar belakang masalah di atas dapat di rumuskan , masalah yang di hadapi, yaitu :

1. Bagaimana dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL dapat menyelesaikan masalah penjualan dan pemesanan pada Barazaki Konveksi?
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan di Barazaki Konveksi agar mendapatkan keuntungan?
3. Bagaimana perancangan sistem informasi ini dapat menyimpan data

data penjualan pada Barazaki Konveksi?

1.3 Hipotesa

Hipotesa pada penelitian ini :

1. Diharapkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL dapat membantu dan mempermudah Barazaki Konveksi.
2. Diharapkan dengan adanya sistem informasi penjualan dapat meningkatkan keuntungan penjualan pada Barazaki Komveksi.
3. Diharapkan dengan adanya Sistem Informasi ini dapat mempermudah Barazaki Konveksi dalam penyimpanan data dan transaksi.

1.4 Batasan Masalah

1. Sistem yang dibuat adalah Sistem Informasi penjualan yang dapat diaplikasikan untuk membantu kelancaran dalam pendataan barang dan material yang diklarifikasikan menurut merek, kategori, jenis barang, dan pelanggan melalui penjualan .
2. Kajian penelitian hanya difokuskan pada data penjualan barang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem database dapat mempermudah mengelola data-data penjualan pada Barazaki Konveksi dalam menyimpan data barang dan transaksi penjualan harian ,bulanan dan tahunan.
2. Untuk dapat mengetahui bagaimana database PHP dan MYSQL menyimpan, mencari dan mengecek data agar dengan mudah dilihat

kembali berdasarkan kode barang yang akan di akses.

1.6 Manfaat Penelitian

1. Bagi perusahaan Membantu instansi untuk memahami manfaat sistem informasi penjualan barang dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan MYSQL.
2. Bagi penulis dapat menambah wawasan tentang sistem informasi , serta dapat menerapkan teori yang didapat oleh penulis selama kuliah dengan praktek penerapannya dilapangan.
3. Bagi pihak lain penelitian ini dapat digunakan untuk memahami lebih dalam lagi mengenai sistem informasi penjualan dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan MYSQL,khususnya pada Barazaki Konveksi.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

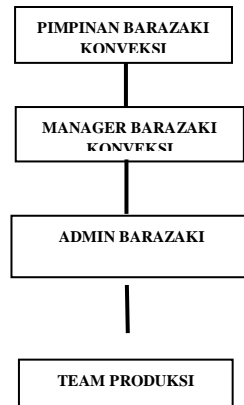
Perusahaan adalah setiap bentuk usaha yang menjalankan setiap jenis usaha yang bersifat tetap dan terus menerus dan atau didirikan, dengan tujuana untuk memperoleh keuntungan atau laba.

1.7.1 Sejarah Singkat Barazaki Konveksi

Barazaki Konveksi merupakan toko konveksi milik pribadi yang dipimpin oleh bapak Ferdian yang melakukan usaha di bidang konveksi pakaian. Barazaki konveksi ini melayani pembuatan kaos sablon, kaos krah bordir, kemeja seragam, training olah raga, jaket,wearpack , jersey, dan topi. Barazaki konveksi berdiri sejak tahun 2016 hingga sekarang. Pada tahun 2016 – 2018 konveksi ini hanya dilakukan dirumah, pada tahun 2019 hingga sekarang

Barazaki Konveksi sudah membangun toko yang beralamat di Jln. Sisingamangaraja No.42, komp pertokan puja sera fase II No.5 kel Simpang Haru, kec. Padang Timur Koto Padang, Sumatera Barat.

1.7.2 Struktur Perusahaan



Sumber :Barazaki konveksi

Gambar 1.1 Struktur Barazaki Konveksi

1.7.3 Tugas dan Wewenang

Adapun tugas dari masing-masing bagian pada struktur organisasi secara umum adalah sebagai berikut:

1. Pimpinan

Adapun tugas dari pimpinan adalah sebagai berikut:

- a. Memimpin kegiatan Barazaki Konveksi.
- b. Menerima laporan.
- c. Memesan barang.
- d. Bertanggung jawab atas jumlah gaji yang diberikan kepada setiap pegawai

2. Manager Toko

Adapun tugasnya sebagai berikut:

- a. Merencanakan produksi dan melakukan penjadwalan
- b. Membuat estimasi biaya kebutuhan produksi
- c. Bertanggung jawab terhadap mencegah kesalahan yang akan terjadi selama proses produksi
- d. Melakukan pengawasan proses produksi
- e. Melakukan kontrol kualitas produk
- f. Melakukan koordinasi proses pengadaan bahan produksi

3. Admin

Adapun tugas Admin sebagai berikut:

- a. Mengatur jumlah barang.
- b. Membuat laporan barang
- c. Mengumpulkan data produksi
- d. Menerima permintaan atau pesanan

4. Team

Adapun tugas team sebagai berikut :

- a. Bertanggung jawab memastikan barang yang diproduksi berkualitas sesuai standar perusahaan dan sesuai dengan pesanan pelanggan.
- b. Mengevaluasi hasil produksi.
- c. Membuat pesanan pelanggan.