BAB I

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan informasi mendorong setiap perusahaan atau organisasi untuk tetap mengikuti perkembangannya, terutama berkenaan dengan perkembangan teknologi informasi yang ada hubungannya dengan kegiatan suatu perusahaan tersebut. Pada perkembangan teknologi informasi ini telah memberikan pengaruh yang sangat berarti dalam meningkatkan kegiatan usaha khususnya dari segi pengolahan data yang memberi dukungan terhadap pengambilan keputusan bisnis serta meningkatkan kegiatan pelayanan. Jadi berdasarkan pada uraian diatas pemanfaatan teknologi informasi dalam suatu aktivitas bisnis merupakan hal yang sangat penting. Begitu pentingnya hampir setiap perusahaan yang serupa menggunakan sistem pelayanan bisinis secara online.

Abuy Project merupakan tempat usaha di bidang *fashion* yang menjual produk berupa sepatu, kaos dan topi tetapi dalam bisnis nya abuy project lebih berfokus kepada penjualan sepatu dengan memasarkan produk melalu mengikuti *event event* di acara hiburan.

Abuy Project dalam melakukan penjualan, konsumen harus datang langsung ke toko untuk melakukan pembelian barang karena belum adanya sistem pembelian jarak jauh dari Abuy Project itu sendiri. Proses pembuatan struk dan pendataan persediaan barang pun masih di lakukan dengan cara di

tulis di sebuah kertas sehingga dalam pembuatan laporan bisa hilang saat ingin di gunakan.

Dapat disimpulkan dari penjelasan masalah diatas maka permasalahan yang dikeluhkan perusahaan adalah penjualan, pengolahan data persediaan yang masih melakukan pencatatan pada media kertas. maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang memudahkan dalam melakukan melakukan pembelian jarak jauh dan pengolahan data yang sudah menggunakan perangkat *database* sehingga menjadi lebih cepat dan mudah dalam melaksanakan aktivitas bisnis pada perusahaan.

Dari uraian di atas peneliti mengambil sebuah kesimpulan untuk mengambil sebuah judul **"Sistem informasi penjualan dan pengadaan barang di batujajar pada abuy project"** di harapkan dengan sistem informasi yang di buat dapat menjawab permasalahan yang di hadapi oleh Abuy Project dalam meningkatkan penjualan dalam pemesanan barang dan pengadaan barang

Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka masalah yang diidentifikasi dan di rumuskan adalah sebagai berikut

Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam proses penjualan penulisan nota atau struk masih melakukan penulisan pada kertas
2. Pengadaan barang masuk masih di catat di buku sehingga bisa terjadi kehilangan jika suatu saat di butuhkan kembali
3. Proses pembelian barang ke pemasok masih menggunakan media catat dan membuat laporan bisa mengakibatkan kesalahan hitung

Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah didefinisikan di atas, maka penjabaran rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang berjalan di abuy project
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjulan dan persediaan barang yang berbasis *website* yang baik untuk Abuy Proct
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis *website.*
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis *website*.

Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sebuah sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada abuy project, sehingga memudahkan pencatatan persediaan, pembelian dan penjualan barang, serta memberikan laporan secara cepat dan akurat.

Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun "Sistem Informasi penjualan dan persediaan barang di Abuy Project" sehingga di harapkan dengan adanya sistem tersebut dapat mempermudah dalam melakukan penjualan dan pengadaan barang

Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui bagaimana proses sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang berjalan pada Abuy Project agar diketahui masalah yang ada pada sistem tersebut.
2. Untuk merancang sebuah sistem informasi pemesanan penjualan dan persediaan barang berbasis *website* yang baik pada perusahaan yang dapat menghemat waktu , tenaga, dan biaya.
3. Untuk mengetahui bagaimana menguji hasil dari rancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang sudah dibangun untuk mengelola proses transaksi bisnis mulai dari penjualan dan pengelolaan data di perusahaan

4. Melakukan implementasi rancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang bisa memudahkan dalam pengelolaan data dan penjualan pada abuy project .

Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini terbagi menjadi 2 yaitu kegunaan praktis meliputi ilmu pengetahuan. Penelitian yang sudah dilakukan ini diharapkan bisa bermanfaat bagi pembaca.

Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Kegunaan Penelitian ini dalam bidang Pengembangan Ilmu adalah dapat mengimplementasikan ilmu baru dalam bidang Teknologi dan Informasi yang berguna dalam meningkatkan pemasaran produk serta kualitas dan pelayanan dalam perusahaan tersebut

b. Bagi Peneliti

Kegunaan penelitian ini bagi peneliti adalah sebagai indikator untuk mengambangkan kemampuan dalam melakukan penelitian, meningkatkan skill dalam melakukan penelitian dan sebagai bahan evaluasi terhadap skill dan kemampuan peneliti dalam melakukan penelitian.

c. Bagi Peneliti Lain

Kegunaan penelitian ini bagi peneliti lain adalah dapat menjadi salah satu sumber referensi bagi peneliti yang akan melakukan penelitian yang berhubungan dengan penelitian yang peneliti bahas.

Kegunaan Praktis

a. Bagi Abuy Project

Bagi pihak perusahaan kegunaan mempermudah dalam proses pengolahan data dan memberikan layanan yang baik kepada konsumen agar penjualan perusahaan meningkat.

b. Bagi konsumen

Mempermudah untuk melihat barang dan melakukan pembelian tanpa harus datang langsung ke toko

Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi ini pembayaran berlaku hanya 2 hari setelah melakukan pembelian
2. Ruang lingkup sistem informasi ini mencakup proses pendataan barang masuk, pembelian barang, dan pengelolaan penjualan barang
3. Sistem ini akan memuat laporan Stok barang masuk, laporan persediaan barang dan laporan penjualan produk
4. Pembayaran produk yang dipesan oleh konsumen melalui transfer bank/ATM.

Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian Abuy Project beralamat kan di Desa Batujajar barat kecamatan batujajar kabupaten bandung barat Bandung 40561

Waktu Penelitian

Table 1.1 Tabel waktu penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2017															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan data																
2	Analisis Sistem yang berjalan																
3	Perancangan sistem																
4	Pembuatan program																
5	Pengujian sistem																

Sistematika Penulisan

Pada dasarnya, penyusunan sistematika penulisan bertujuan untuk memudahkan para pembaca dalam mengikuti apa yang harus dipaparkan dalam laporan tugas akhir ini. Sistematika penulisan tugas akhir ini disusun sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang , identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori – teori atau definisi apa saja yang digunakan dalam pembangunan sistem informasi.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan objek penelitian yaitu tempat penelitian, metode penelitian yang digunakan serta analisis sistem yang sedang berjalan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan. Perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, uji coba dan hasil pengujian sistem.

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.