BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Informasi sangat penting di setiap aktifitas sehari-hari, terkadang juga dituntut untuk mengolah atau menghasilkan informasi. Karena itu komputer merupakan salah satu alat bantu yang paling tepat untuk mendapatkan, mengolah dan menghasilkan informasi yang amat dibutuhkan pada setiap aktifitas. Hal tersebut membuat terciptanya sebuah aplikasi. Aplikasi ini dapat membantu agar kinerja lebih cepat, responsif, efisien dan nyaman.

Teknologi informasi yang ada mengakibatkan adanya persaingan di antara usaha-usaha yang sejenis, salah satu diantaranya adalah bidang usaha jasa penyewaan alat pesta. Banyak perusahaan penyewaan alat pesta baru yang bermunculan yang menawarkan fasilitas-fasilitas yang lebih lengkap yang memudahkan bagi pelanggan. Oleh karena itu, masing-masing perusahaan selalu berupaya untuk melakukan inovasi-inovasi baru terutama dalam bidang teknologi informasi. Perusahaan-perusahaan yang lama dituntut untuk melakukan perubahan, jika ingin bersaingan dengan perusahaan baru yang unggul secara teknologi.

Untuk itu penulis melakukan analisa ke lapangan untuk melihat proses setiap kegiatan dari jasa penyewaan alat pesta tersebut. Dari setiap kegiata – kegiatan yang dilakukan masih tergolong manual, contohnya

pada saat penyewaan alat dilakukan secara manual yaitu dengan di tulis tangan sehingga jika terjadi permohonan penyewaan yang banyak dapat memakan waktu yang panjang hal ini dianggap kurang efisien, Pembelian Alat hanya dilakukan setiap 1 tahun sekali oleh karena itu banyak barang yang sudah tidak layak pakai, dan Pengecekan Barang harus dilakukan dengan mengontrol ke gudang dan alat di cek satu persatu untuk memastikan alat yang di sewa masih tersedia. Hal tersebut tidak menggunakan komputerisasi untuk proses pembayaran. Untuk itu berdasarkan permasalahan yang ada maka penulis tertarik untuk mengambil judul skripsi **"Sistem Informasi Penyewaan Alat Pesta Dan Pembelian Alat Di Sindang Jaya Pesta ".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan Latar Belakang diatas maka penulis mengidentifikasikan masalah-masalah yang ada yang berhubungan dengan perancangan Sistem Informasi Penyewaan Alat Pesta Dan Pembelian Alat Di Sindang Jaya Pesta, adalah :

1. Adanya keterbatasan sistem dalam transaksi penyewaan alat pesta yang dibutuhkan oleh konsumen.
2. Adanya keterbatasan sistem dalam pembuatan laporan penyewaan alat pesta.

3. Susahnya dalam pembuatan laporan alat pesta yang menyulikan untuk memutuskan pembelian alat pesta yang dibutuhkan.
4. Pengecekan barang dilakukan dengan survei ke gudang dengan cara menghitung manual.

Berdasarkan identifikasi masalah diatas maka penulis merumuskan beberapa masalah yaitu :

1. Membuat Sistem Informasi Penyewaan Alat Pesta Dan Pembelian Alat di Sindang Jaya Pesta mulai dari awal penyewaan sampai dengan penyusunan laporan.
2. Membuat laporan-laporan perusahaan dan penyewaan alat sebagai usulan perbaikan sistem dari sistem yang sedang berjalan.
3. Membuat sistem untuk pengecekan alat yang masih layak pakai yang terdapat pada gudang agar pembelanjaan alat pesta sesuai dengan kebutuhan.
4. Pembuatan sistem pengecekan barang secara komputerisasi.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud penulis melakukan perancangan Sistem Informasi Penyewaan Alat Pesta Dan Pembelian Alat Di Sindang Jaya Pesta adalah :

1. Mempercepat proses transaksi mulai dari penyewaan sampai pembuatan laporan dan menghindari kesalahan data.

2. Menghasilkan informasi yang lebih akurat untuk pembuatan laporan penyewaan.
3. Memudahkan karyawan perusahaan dalam melakukan aktifitas kerja.
4. Mempercepat proses pengecekan alat.

Sedangkan tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Melakukan analisa terhadap Sistem Informasi Penyewaan Alat Pesta Dan Pembelian Alat Di Sindang Jaya Pesta.
2. Melakukan perancangan Sistem Informasi penyewaan alat yang baru dengan aktifitas yang lebih kompleks untuk menggantikan sistem yang lama.
3. Sistem baru yang dirancang dapat menjadi masukan bagi perusahaan untuk meningkatkan kinerja perusahaan ke depannya.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat baik secara akademis maupun praktis, sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Akademis

Secara Akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat diantaranya :

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat memberikan suatu karya peneliti baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.
2. Bagi peneliti dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh secara teori di lapangan.
3. Bagi peneliti lain dapat dijadikan sebagai acuan terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama.

1.4.2 Kegunaan Praktis

Bagi pihak terkait dengan penelitian ini, dapat mengembangkan Sistem Informasi penyewaan alat pesta dan Pembelian Alat yang sedang berjalan menjadi Sistem Informasi pemesanan yang terintegrasi, sehingga dapat memberikan informasi secara cepat, tepat, akurat dan relevan dan tepat waktu agar dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan.

1.5 Batasan Masalah

Pembatasan masalah ini dilakukan agar dapat mengolah sistem dapat lebih terarah, dari permasalahan yang timbul, penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Hasil akhir dari sistem informasi pemesanan barang ini adalah berupa proses penyewaan alat, Pembelian Alat, laporan ketersediaan alat dan tidak membuat laporan keuangan maupun biaya operasional perusahaan.
2. Apabila penyewaan telah dibuat dan dibayar secara tunai maka akan dilakukan proses pengiriman barang.
3. Apabila konsumen melakukan pembatalan penyewaan alat maka uang tunai tersebut di kembalikan hanya 50%.
4. Apabila konsumen melakukan pembatalan , waktu yang diberikan 1 jam sebelum pengiriman alat mulai pada saat penyewaan alat, jika lebih dari 1 jam maka uang yang sudah di bayarkan di anggap hangus.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Dalam pelaksanaan penelitian Skripsi ini, penulis melakukan penelitian di CV. SINDANG JAYA PESTA yang bergerak di bidang Jasa yaitu penyewaan alat pesta. Perusahaan ini terletak di Jl. Taman Cibaduyut Indah No. Fa118 Cibaduyut, Bandung. Sedangkan waktu yang penulis lakukan untuk penelitian yaitu sejak 01 Maret 2015 hingga 08 Juni 2015. Untuk mendapatkan data yang relevan dan tepat penulis melakukan penelitian langsung ke lapangan di CV. SINDANG JAYA PESTA

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN TAHUN 2015 BULAN																
NO	NAMA KEGIATAN	MARET				APRIL				MEI				JUNI		
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	ANALISIS KEBUTUHAN																
2	DESAIN SISTEM																
3	CODING																
4	PERANCANGAN PROGRAM																
5	PENGUJIAN SISTEM																

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam sistematika penulisan ini, penulis akan memberikan gambaran secara garis besar mengenai pembahasan isi laporan ini. Sistematika penulisan skripsi ini akan dibagi menjadi lima bab yang diuraikan sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan latar belakang penulisan, perumusan masalah, tujuan dan manfaat, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi teori-teori penunjang yang digunakan dalam penulisan skripsi. Jurnal-jurnal dan hasil penelitian yang sudah dipublikasikan untuk dijadikan referensi.

BAB 3 OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas permasalahan mengenai sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan, wewenang dan tanggung jawab dari setiap karyawan perusahaan, metode penelitian, analisis sistem yang berjalan.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Penulis dalam bab ini membahas rancangan prosedur yang berjalan serta perancangan tampilan, basis data, diagram aliran data yang terdiri dari flow map, diagram konteks, data flow diagram, kamus data, perancangan basis data, rancangan program, dan rencana implementasi dari perancangan yang diusulkan.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan hasil analisis dan perancangan sistem informasi pada Sindang jaya Pesta serta memberikan saran-saran mengenai hal-hal yang dibutuhkan agar mempermudah dalam mengolah data dan mungkin bermanfaat dan membangun bagi perusahaan untuk masa yang akan datang.