BABI

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Penyewaan merupakan kegiatan pemakaian atau meminjam sesuatu dengan membayar sejumlah uang kepada pemiliknya (DEPDIKBUD RI. 2005:833). Bisnis penyewaan alat pesta dari waktu ke waktu terus berkembang karena permintaan terhadap penyewaan alat pesta semakin meningkat, terlihat dari banyaknya orang orang yang memanfaatkan alat pesta dari penyewaan untuk perayaan ulang tahun, acara pernikahan, acara sekolah dan lain sebagainya. CV. Barokah yang terletak di Jl. Cibeunying Kolot Raya No. 13-15 adalah salah satu dari banyaknya perusahaan yang menyewakan alat — alat pesta, mulai dari penyewaan alat pesta untuk pernikahan hingga *event* seperti konser, bazar, *job fair* dan lain sebagainya.

Sistem yang berjalan CV. Barokah terdapat masalah dalam proses penyewaan yaitu pada pembuatan surat pengiriman barang penyebabnya adalah data penyewaan masih dicatat secara manual dalam buku penyewaan, akibatnya petugas penyewaan menjadi kesulitan membuat surat pengiriman barang karena harus mencari data pelanggan tersebut karena pelanggan sudah memesan jauh jauh hari sebelumnya.

Masalah pada proses pengelolaan data barang yang penyebabnya adalah data stok barang sewa yang tidak akurat sehingga mengakibatkan kurangnya informasi stok barang yang akan disewakan, akibatnya CV. Barokah harus

menutupi kekurangan barang sewa dengan cara menyewa perlengkapan pesta dari perusahaan rekanan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.

Masalah pada proses pembuatan laporan penyewaan penyebabnya yaitu data penyewaan masih dicatat secara manual dalam buku penyewaan dan arsip faktur sehingga petugas penyewaan harus melakukan rekap data transaksi penyewaan yang terjadi selama satu bulan dengan jumlah yang banyak untuk dibuatkan laporan bulanan akibatnya pembuatan laporan penyewaan bulanan sering terlambat hingga dua minggu.

Dari permasalahan diatas maka dari itu penulis mengangkat penelitian yang berjudul "SISTEM INFORMASI PENYEWAAN ALAT PESTA BERBASIS WEB PADA CV. BAROKAH".

1.2. Identifikasi dan Perumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

- Masalah pada pembuatan surat pengiriman barang karena data penyewaan masih dicatat secara manual dalam buku penyewaan, akibatnya petugas penyewaan menjadi kesulitan membuat surat pengiriman barang karena harus mencari data pelanggan pada buku penyewaan karena pelanggan sudah memesan jauh jauh hari sebelumnya.
- 2. Data stok barang sewa yang tidak akurat mengakibatkan kurangnya informasi stok barang yang akan disewakan, akibatnya CV. Barokah harus menutupi kekurangan barang sewa dengan cara menyewa peralatan pesta dari perusahaan rekanan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.

3. Masalah pada proses pembuatan laporan penyewaan disebabkan data penyewaan masih dicatat secara manual dalam buku penyewaan dan arsip faktur pesanan, akibatnya pembuatan laporan penyewaan bulanan sering terlambat hingga dua minggu.

1.2.2. Rumusan Masalah

- 1. Bagaimana sistem penyewaan alat pesta yang berjalan di CV. Barokah.
- Bagaimana perancangan sistem informasi penyewaan alat pesta berbasis web agar mampu memecahkan masalah yang sudah teridentifikasi.
- Bagaimana pengujian sistem informasi penyewaan alat pesta berbasis web yang diusulkan oleh penulis.
- 4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penyewaan alat pesta berbasis web yang dibangun pada CV. Barokah.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Membangun sistem informasi berbasis web yang mampu memecahkan masalah yang sudah diidentifikasi yang berkaitan dengan penyewaan alat pesta di CV. Barokah, sehingga masalah yang ada pada sistem yang berjalan dapat diatasi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

- Untuk mengetahui masalah atau kendala pada sistem penyewaan alat pesta yang berjalan di CV. Barokah.
- Untuk merancang sistem informasi penyewaan alat pesta berbasis web di CV. Barokah.

- Untuk menguji sistem informasi penyewaan alat pesta berbasis web di CV.
 Barokah.
- 4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penyewaan alat pesta berbasis web di CV. Barokah.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapula kegunaan penelitian yang diharapkan oleh penulis setelah melakukan penelitian ini.

1.4.1. Kegunaan Akademis

Setelah dilakukannya penelitian ini diharapkan adanya peningkatan untuk pengembangan Sistem Informasi Penyewaan Alat Pesta yang lebih baik, selain itu diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi untuk penelitian dengan topik yang sama di waktu yang akan datang dan diharapkan penelitian ini dapat menjadi pengetahuan baru.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Dari penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi Sistem Informasi Penyewaan Alat Pesta Berbasis Web, diharapkan sistem informasi ini mampu menyelesaikan permasalahan yang ada seputar Penyewaan Alat Pesta khususnya di CV. Barokah.

1.5. Batasan Masalah

Untuk mempersempit ruang lingkup penelitian ini maka penulis hanya membahas permasalahan mengenai Sistem Informasi Penyewaan Alat Pesta Berbasis Web di CV. Barokah sebagai berikut :

- Sistem yang dibangun hanya menangani penyewaan, pengembalian, pembayaran penyewaan dan pengadaan barang tanpa menghitung biaya operasional.
- Sistem paketan penyewaan yang ada yaitu berupa pemotongan harga, hal tersebut berlaku jika lama sewa minimal 4 hari atau total biaya sewa minimal Rp. 20 juta, dan potongan harga ditentukan oleh petugas penyewaan.
- Pengguna dari sistem yang dibangun ini yaitu petugas penyewaan dan bagian gudang.
- 4. Pembayaran rekanan pada sistem yang dibangun hanya berupa output laporan untuk pimpinan, petugas penyewaan tidak dapat membayar rekanan karena tidak memiliki hak untuk mengeluarkan uang perusahaan.
- 5. Bagian gudang hanya bisa mengurus pengiriman barang dan pendataan barang yang meliputi penghitungan stok barang, penambahan barang baru, membuat laporan barang serta laporan barang masuk.
- 6. Petugas penyewaan hanya bisa mengurus penyewaan, pengembalian barang, pembayaran, menentukan harga sewa barang, membuat laporan penyewaan bulanan, laporan tunggakan sewa, laporan pemasukan dan laporan pembayaran rekanan.
- 7. Penyewaan barang tambahan yang dilakukan CV. Barokah kepada rekanan pada sistem yang diusulkan ini hanya pembuatan surat pengantar dan tidak menghitung pembagian keuntungan kedua belah pihak

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian yang dilakukan oleh penulis bertempatkan di CV. Barokah yang beralamatkan di Jl. Cibeunying Kolot Raya No. 13-15 Bandung. Waktu penelitian terhutung mulai dari bulan Maret hingga Juli 2018.

Tabel 1.1 Kegiatan Penelitian

										20	18									
Aktivitas	Maret			April				Mei			Juni			Juli						
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Identifikasi Kebutuhan																				
a. Wawancara																				
b. Observasi																				
c. Pengumpulan Data																				
2.Perancangan Sistem																				
a. Perancangan Interface																				
b. Perancangan Basis Data																				
c. Pembuatan Program																				
3. Menguji Perangkat Lunak																				
a. Pengujian Perangkat Lunak																				

1.7. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada BAB ini menjelaskan tentang latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang digunakan oleh penulis dalam melakukan penelitian dan pembanguan sistem informasi.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang objek penelitian, metode penelitian, dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem, perancangan antarmuka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian dan implementasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dari penelitian yang dilakukan dan saran untuk penelitian kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisikan daftar sumber-sumber pendukung penelitian.

LAMPIRAN

Dalam lampiran berisikan dokumen-dokumen pendukung yang terkait dengan penelitian yang dilakukan.