

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini sangat-sangat penting sekali bagi pembangunan dan perkembangan pada segala bidang, maka dari itu pebisnis dipacu untuk menggunakan teknologi yang maju dan memudahkan sebagai alat atau media untuk tetap bertahan dan memenangkan persaingan yang kian hari terasa ketat. Internet merupakan suatu media yang sudah sangat tidak asing lagi di berbagai belahan dunia yang memiliki banyak fungsi. Internet juga merupakan jaringan komputer yang secara global dapat menghubungkan seluruh pengguna perangkat komputer, telepon pintar, dll dengan jaringan ke seluruh dunia untuk melakukan penggalian dan pertukaran data informasi secara cepat, tepat dan akurat.

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan kontribusi yang berarti dalam meningkatkan kegiatan usaha khususnya dalam hal pengolahan data yang memberi dukungan terhadap pengambilan keputusan-keputusan bisnis serta perkembangan teknologi informasi juga telah memberikan kontribusi yang cukup berarti dalam meningkatkan kegiatan pelayanan. Pemanfaatan teknologi informasi dalam suatu aktivitas bisnis merupakan hal yang sangat penting. Begitu pentingnya hampir setiap perusahaan yang serupa menggunakan sistem pelayanan bisnis secara online.

Penyewaan adalah sebuah persetujuan di mana barang atau properti yang ditawarkan kepada konsumen digunakan sementara oleh orang lain selama waktu

yang sudah disetujui sebelumnya. Tarif dan lama sewa juga relatif tergantung apa yang sudah disetujui antara kedua belah pihak yaitu pemberi sewa dan penyewa barang atau properti. Media promosi penyewaan pun beragam dapat melalui brosur, pamflet, *website*, iklan, papan nama dan lain sebagainya untuk mendapatkan lebih banyak konsumen. Oleh karena itu di zaman sekarang yang serba digital dibutuhkanlah sistem informasi penyewaan untuk mempermudah pelayanan kepada konsumen agar lebih efektif dan efisien.

Pada Nan Jombang proses penyewaan masih dilakukan dengan datang ke lokasi secara langsung atau menelpon ke pihak Nan Jombang dan proses yang berjalan masih dilakukan secara manual yaitu dengan pencatatan dengan kertas pada pembukuan, juga belum terorganisasi nya data yang masuk dan keluar dengan baik. Nan Jombang sebenarnya sudah mempunyai *website* namun saja hanya menampilkan informasi, produk, testimoni, kontak dan galeri foto saja.

Berdasarkan hal tersebut maka Nan Jombang memerlukan suatu sistem informasi terkomputerisasi yang dapat melakukan pengolahan data dengan baik, cepat, akurat dan terorganisasi sehingga dapat membuat kinerja perusahaan menjadi lebih produktif yang mana penumpukan data atau dokumen dapat diminimalisasi dengan adanya pusat penyimpanan *database* di *web hosting* yang tidak memerlukan ruang yang banyak seperti pada penyimpanan fisik, sehingga dapat lebih cepat dalam hal pencarian data.

Dari permasalahan tersebut maka akan dikembangkan menjadi sebuah sistem informasi penyewaan dekorasi pelaminan dan busana yang berbasis *web*,

serta penulis berusaha mengimplementasikan sistem tersebut ke dalam bentuk skripsi ini dengan judul **“Sistem Informasi Penyewaan Dekorasi Pelaminan Adat Minang Berbasis Web Pada Nan Jombang”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang penelitian ini, maka penulis mengidentifikasi beberapa pokok permasalahannya sebagai berikut :

1. Proses penyewaan masih dilakukan dengan cara datang ke lokasi secara langsung atau menelpon ke pihak Nan Jombang sehingga menjadi suatu kesulitan bagi penyewa yang jaraknya jauh dari lokasi.
2. Pengolahan data penyewaan masih bersifat manual yaitu dengan menggunakan pencatatan kertas pada pembukuan sehingga kurang efektif dan efisien.
3. Semakin bertambahnya jumlah transaksi penyewaan maka terdapat kesulitan dalam melakukan pencarian data transaksi peminjaman, penjadwalan dan pendataan barang pada inventaris dan pengembalian.
4. Hasil laporan dari peminjaman, penjadwalan dan pendataan barang yang masih berupa lembaran kertas dapat mudah sekali hilang, rusak dan membuat penuh penyimpanan fisik.

1.2.2. Rumusan Masalah

Ada pun rumusan masalah berdasarkan penjelasan sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan pada Nan Jombang.
2. Bagaimana membuat dan merancang sistem informasi penyewaaan dekorasi pelaminan adat Minang berbasis *web* pada Nan Jombang.
3. Bagaimana pengujian pada sistem yang sudah dirancang dan diusulkan.
4. Bagaimana implementasi dan evaluasi pada sistem yang sudah berjalan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan dari penelitian di Nan Jombang yaitu :

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan uraian di atas, maka maksud dari pembuatan sistem informasi ini adalah untuk membangun sistem informasi penyewaan dekorasi dan busana pelaminan berbasis *web* ini agar ke depannya tidak lagi memakai sistem manual dalam melakukan transaksi penyewaan, pengecekan persediaan data inventaris yang tersedia serta pada pembuatan laporan yang sudah terintegrasi di dalam sebuah *website*.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Ada pun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk membangun dan merancang sistem informasi penyewaaan dekorasi pelaminan adat Minang yang berbasis *web*.
2. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penyewaaan dekorasi pelaminan adat minang yang berbasis *web*.
3. Mengatasi kesulitan pengelola dalam pemeriksaan data penyewaaan maupun data persediaan barang pada inventaris.
4. Membuat transaksi menjadi efisien dan mudah dilakukan di mana saja dan kapan saja.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Untuk memudahkan pengelola Nan Jombang dalam melakukan pengelolaan data penyewaaan.
2. Mempermudah dalam melakukan pada proses laporan penyewaaan
3. Memudahkan konsumen untuk mendapatkan informasi dan menyewa dekorasi pelaminan.

1.4.2. Kegunaan Akademik

1. Bagi penulis, sebagai bentuk pengaplikasian dari proses pembelajaran selama kuliah dan guna menambah pengetahuan dan pengalaman tentang sistem informasi.
2. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai dasar studi perbandingan dan referensi bagi penelitian lain yang sejenis ataupun untuk pengembangannya.

1.5. Batasan Masalah

Ada pun batasan masalahnya sebagai berikut :

1. Perancangan dan pembangunan sistem informasi ini hanya membahas tentang transaksi peminjaman, pengembalian, penjadwalan, pendataan barang & laporan.
2. Penyewaan barang hanya melayani konsumen yang berdomisili di sekitar kota Bandung.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Dalam mendapatkan data-data ini penulis melakukan penelitian yang berlokasi di Jalan Sadang Sari Gang Intan II No. 5 RT. 07 RW. 14, Coblong, Perumnas Sadang Serang, Kota Bandung.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1.1. Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2019															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Analisis Kebutuhan	■	■	■	■												
2.	Desain					■	■	■									
3.	Pengkodean									■	■	■	■				
4.	Pengujian													■	■		
5.	Pemeliharaan															■	■

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam skripsi ini terbagi dalam 5

BAB yaitu terdiri dari :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi uraian tentang latar belakang masalah, identifikasi dan perumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi penjelasan singkat konsep–konsep yang mendukung pengembangan sistem, meliputi konsep dasar, model proses perangkat lunak, basis data dan sistem manajemen basis data, perangkat lunak pembangun sistem.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Membahas tentang objek penelitian di Nan Jombang, metode penelitian, pendekatan dan pengembangan sistem yang dipakai, perancangan perangkat lunak, analisis sistem yang sedang berjalan pada perusahaan tersebut.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Membahas setiap tahapan dan proses perancangan perangkat lunak, perancangan prosedur, basis data, antar muka, arsitektur jaringan dan implementasi pada sistem yang dibuat serta pengujian terhadap sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan yang diambil berkaitan dengan sistem yang dibangun dan saransaran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.