

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di zaman ini setiap orang pasti sudah mengenal internet. Saat menggunakan internet semua orang dapat saling berkomunikasi dengan orang lain yang berasal dari berbagai belahan dunia. Semua itu dapat terjadi dikarenakan internet dapat diakses 24 jam tanpa henti dan selain digunakan untuk mendapatkan informasi, internet juga digunakan orang-orang untuk menjalankan usaha mereka dengan membuat sebuah web. Dengan adanya internet sebuah web menjadi salah satu pilihan untuk orang-orang yang ingin menjalankan usaha mereka di bidang itu.

Selain internet, teknologi informasi juga menjadi sebuah alat bantu agar sebuah usaha dapat berjalan dengan lancar. Dengan adanya teknologi informasi sebuah usaha dapat mengolah semua data dan menghemat semua waktu saat usaha itu sedang berjalan dan dengan teknologi informasi sebuah usaha dapat mempertimbangkan semua langkah yang akan di ambil agar kedepannya usaha tersebut dapat lebih baik lagi dan dapat memuaskan semua pelanggannya.

Saat ini sudah banyak sekali usaha yang berada di bidang penyewaan dan salah satunya penyewaan kolam pemancingan. Kolam Pemancingan Galapung Ciganitri adalah salah satu usaha yang bergerak dibidang penyewaan kolam pemancingan. Dalam persaingan usaha di bidang penyewaan kolam pemancingan, Kolam Pemancingan Galapung Ciganitri harus meningkatkan pelayanan mereka, salah satunya dalam bidang teknologi informasi dan sistem.

Selain penyewaan kolam, salah satu sumber pendapatan Kolam Pemancingan Galapung Ciganitri adalah kantinnya tetapi pendataan yang terjadi di kantin masih kurang jelas dikarenakan belum adanya sistem yang memudahkan pembuatan dari transaksi yang ada di kantin.

Salah satu yang paling penting di tempat pemancingan adalah ikan. Kolam pemancingan galapung ciganitri tidak membudidayakan ikan mereka sendiri melainkan mereka membeli dari tempat budidaya ikan mas. Mereka selalu menyetok ikan yang ada disana setiap dua hari sekali tergantung dari banyaknya pelanggan yang datang pada hari itu, apabila dalam sehari pelanggan yang datang melebihi dari jumlah yang sudah mereka perkirakan maka mereka akan menyetok ikan pada besoknya dan tidak perlu menunggu sampai dua hari baru akan menyetok. Saat melakukan transaksi ikan sering terjadinya kehilangan nota pembelian dan mereka harus meminta

lagi nota pembelian di tempat pembudidayaan ikan mas dikarenakan proses dan laporannya juga masih manual.

Proses bisnis dan laporan sering kali terhambat dikarenakan proses bisnis penyewaan kolam masih manual dan beberapa kali terjadi kehilangan buku yang digunakan untuk mendata para pelanggan, itu dikarenakan buku tersebut tanpa sengaja dibawah oleh petugas atau salah satu petugas ada yang lupa meletakkan buku tersebut di ruangan pemantauan.

Dari penjelasan diatas penulis ingin membuat sistem informasi agar membantu kolam pemancingan galapung ciganitri untuk menyelesaikan masalah penyewaan kolam, penjualan kantin, dan penyetokan ikan. Untuk membuat laporan yang sesuai dengan kebutuhan, maka judul skripsi yang diangkat adalah “Sistem Informasi Kolam Pemancingan Galapung Ciganitri Berbasis Web” yang bertujuan untuk membantu kolam pemancingan galapung ciganitri dengan sistem informasi yang dibuat.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat disimpulkan indentifikasi masalah sebagai berikut.

1. Para petugas sering kali lupa dimana letak buku transaksi penyewaan terakhir kali yang mengakibatkan proses bisnis dan pembuatan laporan penyewaan sering kali terhambat
2. Pendataan penjualan di kantin masih manual menggunakan buku yang mengakibatkan buku pendataan sering kali hilang dan dapat menghambat pembuatan laporan.
3. Nota pembelian ikan masih menggunakan media kertas yang mengakibatkan nota pembelian ikan masih sering hilang dan dapat menghambat pembuatan laporan.

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana pembuatan laporan penyewaan, penjualan kantin, dan penambahan stok ikan yang sedang berjalan di kolam pemancingan galapung ciganitri.
2. Bagaimana merancang sistem informasi berbasis web pada kolam pemancingan galapung ciganitri.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi berbasis web pada kolam pemancingan galapung ciganitri.
4. Bagaimana pengujian sistem informasi berbasis web pada kolam pemancingan galapung ciganitri.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi berbasis web pada Kolam Pemancingan Galapung Ciganitri agar dapat membantu dan menyelesaikan beberapa masalah yang berada di tempat tersebut.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi berbasis web yang dapat membantu proses bisnis dan pembuatan laporan dari penyewaan, penjualan kantin, dan penyetokan ikan yang berada di kolam pemancingan galapung ciganitri.
2. Merancang sistem informasi berbasis web yang dapat membantu proses bisnis dan pembuatan laporan yang ada disana.
3. Mengimplementasikan sistem informasi berbasis web pada kolam pemancingan galapung ciganitri, sehingga dapat membantu proses bisnis dan laporan pada penyewaan, penjualan kantin, dan penyetokan ikan.
4. Melakukan uji coba pada sistem informasi berbasis web yang dibuat untuk kolam pemancingan galapung ciganitri.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Untuk Tempat Penelitian:

Penelitian ini berfungsi untuk membantu dan meningkatkan pelayanan dari tempat tersebut.

2. Untuk Pelanggan.

Penelitian ini berfungsi untuk meningkatkan kepuasan dan kenyamanan pelanggan di tempat tersebut.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Untuk Penulis

Untuk memenuhi tuntutan dari kampus dan menerapkan setiak ilmu yang sudah didapat disaat sedang berkuliah.

2. Untuk Peneliti Lain

Diharapkan dengan penelitian ini dapat membantu memberikan ide-ide dan dapat dijadikan sebagai referensi untuk peneliti lain.

1.5. Batasan Masalah

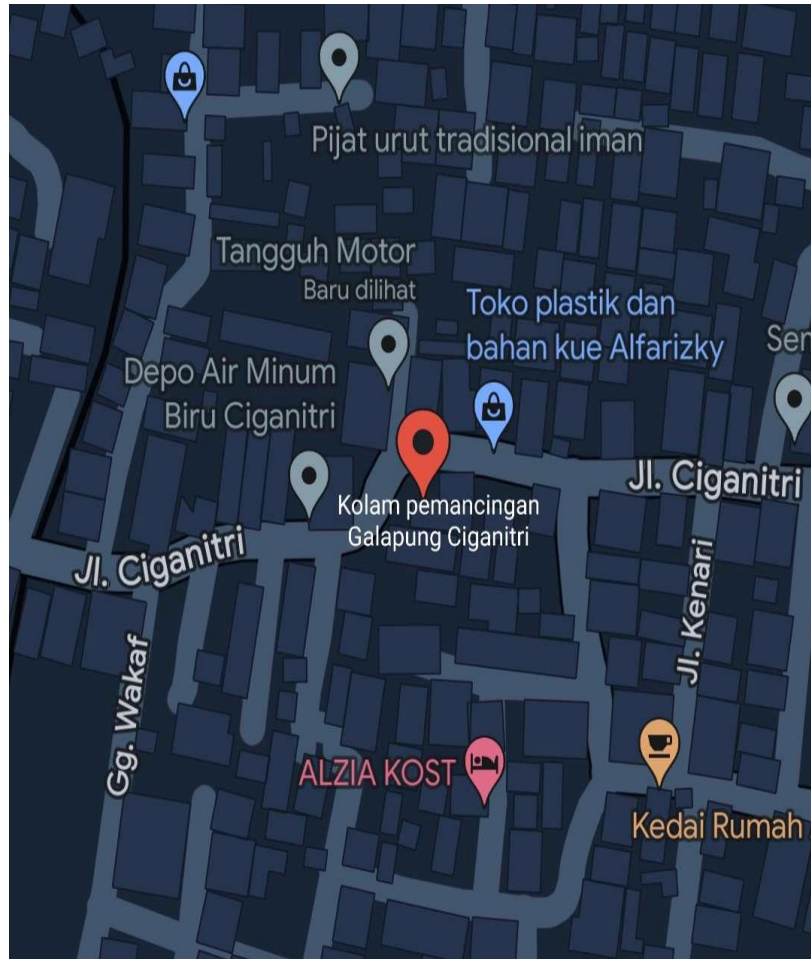
Dalam pembahasan ini penulis memberikan Batasan masalah agar maksud dan tujuan dari pembahasan ini lebih terarah. Pembahasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dibangun berbasis web.
2. Penelitian ini tidak membahas tentang pembelian penyetokan barang kantin.
3. Sistem informasi yang dibuat hanya membahas penyewaan kolam, penjualan kantin, dan penyetokan ikan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Kolam pemancingan galapung ciganitri berlokasi di Jl. Ciganitri No. A1 RT 01 RW 03 Cipagalo, Kec. Bojongsong Bandung.



Gambar 1.1 Lokasi Penelitian

1.6.2. Waktu Penelitian

Penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini membutuhkan waktu penelitian dalam menyelesaikan skripsi dalam waktu \pm 4 bulan terhitung dari bulan Maret hingga Juni. Waktu penelitian dilaksanakan dengan rincian pada Tabel.

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

| NO | KEGIATAN | WAKTU TAHUN 2023 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|------------------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|
| | | APRIL | | | | MEI | | | | JUNI | | | | JULI | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Pengumpulan data | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Analisis kebutuhan sistem | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| 3 | Membuat rancangan sistem | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| 4 | Pengujian dan Perbaikan | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| 5 | Implementasi | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

1.7. Sistematika Penulisan

Penyusunan skripsi ini dilakukan berdasarkan sistematika penulisan dengan kerangka pembahasan yang tersusun dalam susunan bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai penjelasan, pengertian, dan teori-teori pendukung yang menjadi dasar pengetahuan dalam menyusun laporan penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai objek penelitian, yang berisikan sejarah dan profil perusahaan, metode penelitian yang dipakai, dan pembahasan analisis dari sistem yang sedang berjalan pada perusahaan objek penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai hasil dan pembahasan penelitian yang berisikan perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi serta pengujian pada sistem informasi pemesanan yang telah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas mengenai kesimpulan dan saran usulan hasil penelitian yang dilakukan terhadap pembuatan sistem informasi Kolam Pemancingan Galapung Ciganitri agar dapat mengembangkan penelitian yang lebih baik untuk kedepannya.