

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi terus berkembang dengan cepat dan pesat, harus diimbangi dengan kemampuan untuk beradaptasi dalam penggunaannya. Di antaranya dalam bidang sistem informasi yang semakin luas penggunaannya dalam pengambilan keputusan, dan dalam bidang website yang menyediakan halaman informasi melalui jalur internet, sehingga bisa diakses diseluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet.

Perkembangan teknologi yang sangat pesat saat ini memungkinkan pekerjaan manusia pada umumnya dapat diselesaikan dengan cepat. Teknologi merupakan salah satu alat yang sering digunakan dalam aktivitas manusia. Peranan teknologi dalam mempermudah pengolahan informasi sebagai pengolahan sangat penting agar informasi yang dihasilkan bermanfaat bagi pengguna. Pengolahan data informasi yang cepat, akurat dan efisien merupakan hal penting yang akan dibutuhkan di setiap bisnis atau instansi meningkatkan produktivitas, waktu dan biaya tenaga kerja. Dengan berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi, di dunia industri persaingan dalam bisnis semakin ketat. Keberhasilan perusahaan dalam mempertahankan operasional tidak lepas dari peran perusahaan dalam mengelola persediaan agar dapat memenuhi kebutuhan pelanggan dengan sebaiknya.

Pemancingan Amara Pancing adalah bidang usaha yang menyediakan perlombaan memancing. Pemancingan Amara Pancing Berlokasi pada Jl Anggrek Raya No. 147 Kampung Karang Jaya Desa RT.001/RW.016. Permasalahan yang terjadi pada pemancingan amara pancing adalah kurangnya informasi pada perlombaan mancing pada amara pancing yang masih menggunakan pencatatan manual dalam penerimaan peserta lomba, sehingga dapat mengurangi minat konsumen dikarenakan konsumen yang sudah datang tapi kolam pemancingan tersebut sudah penuh terisi diawal.

Dalam menangani permasalahan tersebut, Diperlukan Sistem Informasi yang dapat mengelola data konsumen, dan memperlihatkan ketersediaan lomba pada konsumen sehingga konsumen tidak perlu langsung datang ketempat untuk menanyakan ketersediaan dan diperlukannya sistem berbasis web ini yaitu untuk mengurangi pendahuluan data yang dilakukan secara manual, maka konsumen yang memesan lebih dulu bisa mendapatkannya tempat tanpa harus khawatir bentrok data pada konsumen lain tanpa harus datang langsung mengecek ketersediaan tempat pada perlombaan tersebut.

Berdasarkan uraian-uraian di atas, penulis akhirnya memutuskan untuk melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Perlombaan Mancing Berbasis Web Pada Amara Pancing”.

## 1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan masalah yang dialami, dapat di identifikasi masalah - masalah tersebut untuk mempermudah dalam pencarian pemecahan masalahnya, antara lain yaitu :

1. pengelolaan ketersediaan peserta mancing pada Amara Pancing masih dilakukan secara manual, Sehingga mengakibatkan kurangnya informasi pada ketersediaan perlombaan pemancingan Amara Pancing;
2. belum adanya sistem berbasis web dalam *reservasi online* untuk konsumen dengan mudah mendapat ketersediaan konsumen.

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. objek yang menjadi sasaran penelitian adalah Pemancingan Amara Pancing;
2. sistem ini dibangun dan dirancang meliputi proses ketersediaan konsumen serta jumlah peserta lomba.

## **1.4 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah dan identifikasi masalah maka dibuat rumusan masalah sebagai berikut, “Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi perlombaan mancing pada Amara Pancing yang berbasis web?”.

## **1.5 Tujuan dan Manfaat penelitian**

Sesuai dengan topik atau permasalahan yang ada, maka tujuan dan manfaat dari penulisan ini adalah :

A. Tujuan pada penelitian ini adalah :

1. membangun sistem informasi ketersediaan yang dapat memberikan kemudahan dalam memberikan informasi pendataan pada peserta lomba;
2. mempermudah konsumen dapat reservasi secara *online* pada ketersediaan peserta lomba

B. Manfaat penelitian ini adalah :

1. mempermudah membuat laporan ketersediaan peserta lomba, dan laporan jumlah peserta;
2. aplikasi ini nantinya dapat membantu pemilik untuk mendapatkan informasi tentang pengendalian ketersediaan perlombaan

## **1.6 Sistematika penulisan**

Sistematika penulisan skripsi terbagi menjadi beberapa bab, sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang pendahuluan yang meliputi latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan teori-teori yang berkaitan dengan topik yang diangkat pada skripsi ini.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan mengenai tempat dan waktu penelitian, kerangka penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisis.

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi pengolahan data, pembahasan hasil penelitian, pembahasan hasil rancangan, dan pembahasan hasil implementasi.

#### **BAB V PENUTUP**

Bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang penulis lakukan sesuai dengan topik yang dibahas.

