

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Rodeo fitness adalah salah satu fitness centre yang ada di kota Yogyakarta, yang terletak di jalan Sanggrahan, Condong Catur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Rodeo fitness centre ini berdiri sejak tanggal 07 Januari 2018. Yang pemiliknya oleh Bapak Ari Yudiantoro.

Identifikasi masalah merupakan langkah awal dari suatu kegiatan penelitian, yaitu untuk mengetahui latar belakang, kelemahan-kelemahan yang dihadapi serta masalah-masalah yang timbul dalam sistem yang sedang berjalan, maka dapat diidentifikasi beberapa masalah yang muncul pada Rodeo Fitness adalah sistem informasi pelayanan masih menggunakan manual, Misalnya pendaftar member masih menggunakan catatan buku, data yang ditulis secara manual akan sulit untuk dicari, diperbaharui dan mudah hilang dan Pelanggan harus mengunjungi tempat *Rodeo Fitness*, untuk melakukan pendaftaran.

Maka dari itu saya ingin membuat sistem informasi berbasis website dengan judul "Rancang bangun sistem informasi *Rodeo Fitness* berbasis website" agar mempermudah pendaftaran member dan mengetahui informasi yang ada di *Rodeo Fitness*.

1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di sampaikan, Dapat dirumuskan permasalahan yaitu :

1. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem informasi.?
2. Bagaimana membantu *Rodeo Fitness* untuk mempermudah Pendaftaran dan Member bisa melihat Promo bulanan.?

1.2 Batasan Masalah

. Dari rumusan masalah di atas maka pada pembuatan website pada Rodeo fitness hanya memfokuskan pada:

1. Website ini di tunjukan pada masyarakat yang ingin mengetahui informasi dari Rodeo fitness dan Pendaftaran member.
2. Website yang dibuat mempunyai fitur-fitur yang dapat menampilkan informasi kelas-kelas *aerobik* , member class dan alat-alat fitness pada Rodeo fitness
3. Aplikasi website yang akan saya buat menggunakan software:
 - a. XAMPP
 - b. Sublime texteditor
 - c. Adobe photoshop
 - d. Google chrome
 - e. Online

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Merancang bangun sistem informasi di rodeo fitness berbasis website sebagai media promosi.
2. Membuat sistem informasi yang berfungsi sebagai media promosi yang menarik dan memudahkan pelanggan dalam mencari informasi event-event dan promosi bulanan.
3. Memudahkan mengelola data member.

1.4 Metodologi Penelitian

Adapun Metodologi penelitian yang di gunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut.

1.4.1 Sumber Data

Berdasarkan sumbernya, data yang dijadikan bahan dalam penyusunan Laporan tugas akhir ini adalah:

1. Data primer
Data yang diperoleh secara langsung dari objek penelitian di lapangan.
2. Data Sekunder
Data diperoleh dari data laporan yang telah tersedia.

1.4.2 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Observasi
Dalam Tugas Akhir ini observasi dilakukan untuk melihat dan mengamati objek penelitian. Teknik pengumpulan data yang dilakukan

secara sistematis melalui pengamatan dan pencatatan masalah terhadap proses mempromosikan pada Rodeo fitness.

2. Metode Wawancara

Menggunakan metode ini data yang diperoleh melalui wawancara dengan pemilik usaha Rodeo fitness Yogyakarta dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung mengenai hal hal berkaitan dengan system promosi.

1.4.3 Metode Pengembangan Sistem

Metode yang dilakukan dalam pengembangan sistem adalah menggunakan metode waterfall, yaitu melakukan pendekatan secara sistematis dan urut mulai dari level analisis kebutuhan sistem lalu menuju ketahapan desain, implementasi, pengujian dan pemeliharaan.

1.4.4 Metode Perancangan Sistem

Metode perancangan yang digunakan dalam penulisan laporan penelitian ini adalah:

1. Perancangan basis data dibuat dengan menggunakan ERD (Entity Relationship Diagram).
2. Perancangan sistem dibuat dengan diagram DFD (Data Flow Diagram).
3. Membuat rancangan tampilan.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan untuk mempermudah penulisan dan pembahasan selanjutnya, maka pembahasan tugas akhir ini ditulis secara sistematis sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini adalah pendahuluan materi yang sebagian besar berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi uraian tentang penjelasan dasar dasar teori yang terkait dengan permasalahan pada objek penelitian.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan gambaran umum tentang sistem website pada Rodeo Fitness.

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang sistem yang menggunakan DFD dan rancangan database yang menggunakan ERD. Implementasinya menggunakan XAMPP, sublime text.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan kesimpulan dari tugas akhir yang sudah dibuat dan saran untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat, agar aplikasi tersebut menjadi lebih baik dari sebelumnya.