

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang Masalah

V Posture Fitness Center adalah salah satu anak perusahaan yang dimiliki oleh PT. Spasang Diva Mandiri yang beralamat di Jl. Letjen S. Parman, RT.11/RW.1, Slipi, Kec. Grogol petamburan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. V Posture Fitness Center beridiri pada tahun 2003 dan bergerak dibidang layanan jasa tempat fitness.

*Fitness Membership* adalah bentuk keanggotaan yang memungkinkan individu untuk mengakses fasilitas dan layanan di pusat kebugaran atau *fitness center*. Melalui pembayaran biaya keanggotaan tertentu, *Member* mendapatkan hak akses ke berbagai peralatan olahraga seperti *treadmill*, sepeda *stasioner*, alat angkat beban, dan lainnya. Selain itu, *fitness membership* juga mencakup partisipasi dalam berbagai kelas olahraga dan program latihan dengan *Personal Trainer* yang diselenggarakan di pusat kebugaran. *Personal Trainer* adalah pelatih kebugaran yang berkualifikasi, bertugas merancang program latihan yang sesuai dengan kebutuhan dan tujuan setiap anggota. Mereka memberikan bimbingan yang personal, memastikan teknik latihan yang benar, dan memberikan motivasi untuk mencapai hasil yang diinginkan.

Saat ini pendaftaran menjadi *Member* dengan *Personal Trainer* dilakukan oleh Administrator dengan memeriksa jadwal-jadwal yang sudah ada pada file excel dimana sering terjadi kerangkapan jadwal yang

mengakibatkan waktu keanggotaan habis sebelum *Member* dapat menyelesaikan program latihan secara keseluruhan.

Oleh karena itu, berdasarkan uraian di atas, maka penulis berinisiatif merancang aplikasi berbasis *web* yang ditujukan sebagai bahan penulisan tugas akhir yang berjudul “**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN *MEMBERSHIP PERSONAL TRAINER FITNESS* PADA *V POSTURE FITNESS CENTER*”.**

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian dari permasalahan yang sudah disebutkan di atas, dapat dikemukakan perumusan masalah sebagai berikut:

Saat ini pendaftaran menjadi *Member* dengan *Personal Trainer* dilakukan oleh Administrator dengan memeriksa jadwal-jadwal yang sudah ada pada file excel dimana sering terjadi kerangkapan jadwal berakibat waktu keanggotaan habis sebelum *Member* dapat menyelesaikan program latihan secara keseluruhan.

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

Merancang sistem informasi *Personal Trainer fitness Membership* yang dapat digunakan oleh *V Posture Fitness Center* untuk memudahkan pendaftaran *Member*, penjadwalan dengan *Personal Trainer*, dan monitorisasi program *fitness*.

## **1.4. Manfaat Penelitian**

Berikut manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

Memudahkan V Posture Fitness Center dalam melakukan pendaftaran *Member* dan penjadwalan *Personal Trainer* untuk *Member* serta monitorisasi program *fitness* sehingga meningkatkan kenyamanan bagin *Member* pada pusat kebugaran.

### 1.5. Ruang Lingkup

Agar permasalahan tidak menyimpang dari tujuan, maka berikut ini adalah beberapa ruang lingkup yang perlu dibuat, diantaranya:

1. Aplikasi ini hanya difokuskan pada pendaftaran *Member*, penjadwalan *Member fitness* dengan *Personal Trainer*, dan monitorisasi program fitness di V Posture Fitness Center.
2. Program *fitness* dengan *Personal Trainer* yang ada dalam aplikasi ini hanya program *Fat Loss*, *Muscle Gain*, dan *General Fitness*.
3. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan HTML, PHP, CSS, XAMPP, dan Mysql.

### 1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan skripsi ini adalah gambaran dan garis besar dari :

#### **BAB I    Pendahuluan**

Pada bagian ini pendahuluan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup dan sistematika penulisan.

#### **BAB II   Landasan Teori**

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan untuk mendukung dalam membuat model penelitian. Dimana akan dikemukakan

mengenai konsep dasar sistem dan penjelasan mengenai peralatan pendukung sistem (*tools system*) yaitu UML (*Unified Modelling Language*) yang akan digunakan dalam penulisan laporan skripsi

### **BAB III Metodologi Penelitian**

Pada bab ini menjelaskan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian, serta alat dan bahan yang digunakan untuk penulisan skripsi ini.

### **BAB IV Identifikasi Organisasi**

Pada bab ini membahas tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, analisa sistem, perancangan sistem, dan implementasi sistem.

### **BAB V Hasil Dan Pembahasan**

Pada bab ini membahas tentang tampilan aplikasi dan uji coba aplikasi.

### **BAB VI Penutup**

Pada bab ini diberikan kesimpulan dari tugas akhir yang telah disusun dan juga saran yang diharapkan dapat berguna bagi pihak-pihak yang berkepentingan.