

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin pesat dalam segala bidang kehidupan manusia. Hampir setiap aktivitas kehidupan manusia tidak terlepas dari peralatan pendukung yang serba modern dan canggih. Salah satu kemajuan teknologi yang bisa kita lihat yaitu penggunaan *website*.

Website dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan atau gabungan dari semuanya itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (*hyperlink*).

Penggunaan *website* sangat cepat dan dinamis sejalan dengan kebutuhan manusia terhadap teknologi yang bertujuan untuk mendapatkan informasi yang tepat dan berguna dalam lingkungan usaha atau bisnis, *website* sangat diperlukan dalam pelayanan pembuatan transaksi, pembuatan laporan, dan mempercepat proses kerja serta kemudahan dalam memperoleh informasi yang setiap saat di butuhkan.

Salah satu dari lingkungan usaha atau bisnis yang sangat memerlukan akan pentingnya penggunaan *website* tersebut adalah tempat penyewaan lapangan futsal yang beralamat di Jl. Jengki No.32A RT.011/04 Kebon Pala Makasar Jakarta Timur, yaitu JQ Futsal. Usaha yang bergerak di bidang olah raga ini dimiliki oleh Bapak

Rizal, beliau memulai dan merintis usaha ini sejak empat tahun yang lalu tepatnya pada tanggal 12 Februari 2011.

Berkat kerja keras dan keuletanya, JQ Futsal yang memiliki 2 jenis lapangan ini yaitu floor dan sintetic tetap berdiri dan berkembang. Bahkan sampai saat ini sudah memiliki 6 (enam) orang karyawan, yang sebelumnya hanya 2 (dua) orang. Dan bagi karyawannya tersebut mendapatkan fasilitas mess atau tempat tinggal karena sebagian besar dari mereka memang berasal dari luar kota Jakarta.

Memang pertumbuhan usaha yang digeluti Bapak Rizal ini sangat menjanjikan karena penyewanya tidak hanya dari kalangan pelajar tapi juga para pekerja kantoran, menurut Thahar salah satu karyawan JQ Futsal dalam sehari rata-rata terpakai 10 jam (sebanyak dua lapangan) dengan omzet kira-kira Rp 15 juta per bulan.

Namun masalah yang kami temui sebagai penulis yaitu bahwa pada JQ Futsal ini ternyata untuk melakukan transaksi penyewaan lapangannya masih menggunakan telepon atau pesan langsung kelapangan, dan juga terlihat masih minimnya para penyewa yang memesan. Padahal jika dibandingkan dengan tempat penyewaan lapangan futsal lainnya harga di JQ futsal ini terbilang sedikit lebih murah.

Oleh karena itu untuk mengenalkan pengetahuan tentang olah raga futsal di masyarakat sekaligus membantu memasarkan usaha lapangan futsal ini, penulis ingin membuat sebuah penelitian tentang **Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Lapangan Futsal Berbasis Web Pada JQ Futsal Jakarta** , dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai *database*.



1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan laporan Tugas Akhir (TA) ini yaitu memberikan edukasi atau pengetahuan kepada masyarakat tentang pentingnya berolah raga terutama futsal dan memanfaatkan media *website* sebagai sarana untuk ikut membantu meningkatkan prestasi olah raga futsal di tanah air, khususnya bagi masyarakat sekitar.

Tujuan penulisan ini adalah memenuhi syarat penyusunan tugas akhir untuk kelulusan kuliah mendatang pada Akademik Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) Bina Sarana Informatika (BSI).

1.3. Metode Penelitian

Dalam pengumpulan data dan informasi bagi keperluan penyusunan tugas ini, penulis melakukan penelitian dengan menggunakan metode :

1. Metode *Observasi*

Mengamati langsung terhadap obyek penelitian sehingga akan lebih mudah mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

2. Metode *Interview* atau Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara wawancara atau berinteraksi langsung dengan pimpinan maupun pegawai yang berwenang menguasai masalah ini agar dapat memberikan informasi yang akurat dan dapat dipercaya.

3. Metode Studi Kepustakaan

Metode ini dilakukan yang bertujuan untuk mendukung data yang telah di dapat dengan referensi buku-buku yang mengacu pada bidang yang berkaitan dengan



Objek riset.

1.4. RuangLingkup

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis membuat ruang lingkup pembahasannya yang berhubungan dengan pengolahan data lapangan, pengolahan data pesanan, pengolahan data *user*, dan proses kerja *website*.

1.5. SistematikaPenulisan

Dalam memberikan gambaran singkat dan memudahkan pembaca dalam memahami isi dari Tugas Akhir (TA) ini, maka penulis mengemukakan secara garis besar isi dari Tugas Akhir (TA) ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan secara umum tentang masalah yang dibahas, maksud dan tujuan, metode penulisan, ruang lingkup, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang konsep dasar *web* serta teori-teori pendukung pada penulisan laporan Tugas Akhir (TA).

BAB III PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan sejarah dan struktur organisasi perusahaan, analisa kebutuhan, perancangan perangkat lunak meliputi rancangan antar muka, rancangan basis data dan rancangan struktur navigasi, serta implementasi dan pengujian unit di JQ Futsal Jakarta.



BAB IV PENUTUP

Dalam bab ini penulis memberikan suatu kesimpulan dan saran terhadap hasil keseluruhan penulisan Tugas Akhir (TA).

