

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini memberikan dampak pada seluruh bidang kehidupan, termasuk di bidang ilmu seni bela diri dengan memanfaatkan fasilitas internet untuk menyampaikan informasi dengan cepat, tepat dan akurat yang siap dalam penyajiannya.

Dengan majunya teknologi saat ini, maka dari itu dibutuhkan sistem informasi yang terkomputerisasi untuk membantu kinerja staff administrasi pada SIAM Training Camp dalam pengolahan data, dengan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi ini dapat menekan kesalahan-kesalahan yang di timbulkan oleh tenaga kerja manusia yang masih manual, sehingga nantinya pengolahan data pada bagian adminitrasi dapat menjadi lebih baik.

Semakin banyak orang mendaftar dirinya untuk kursus ini, maka data yang akan diolah semakin banyak. Sumber daya manusia dan perangkat pengelolaan yang terbatas, serta jumlah data yang harus diolah semakin banyak menjadi kendala pada sistem berjalan di SIAM Training Camp, hal ini menyebabkan keterlambatan dalam proses penyajian datanya dan memakan waktu lama untuk pembuatan laporan yang harus dilakukan berulang kali sehingga penyajian laporan juga lambat dari waktu yang sudah ditentukan. Pada SIAM Training Camp ini banyak data yang harus diolah, maka dari itu perlu di buatkan sebuah sistem informasi agar proses pengolahan data dapat lebih baik. Adapun data-data yang harus diolah oleh SIAM Training Camp ini antara lain adalah data anggota, penjadualan pelatih, data pendaftaran anggota baru, dan juga laporan-laporannya.

Maka dari itu akan dibuat sistem informasi yang menyelesaikan beberapa masalah pada sistem yang sedang berjalan saat ini, dengan menggunakan aplikasi berbasis web, sistem informasi berbasis web sekarang ini sangat perlu karena mampu mendapatkan informasi secara cepat, tepat dan akurat dimanapun selama memiliki koneksi ke internet. Internet juga mampu untuk membantu pihak staff SIAM Traing Camp dalam pengolahan datanya. Dengan dibuatnya sistem informasi pengolahan data ini, maka diharapkan proses pengolahan data yang

biasanya kurang akurat dan efektif serta memakan waktu yang lama, kini akan berlangsung dengan cepat dan menghasilkan hasil yang lebih akurat dan efisien, sehingga akan bermanfaat untuk saat ini dan yang akan datang.

Bedasarkan hal-hal yang telah di jelaskan di atas, maka itu juga yang membelakangi untuk mengambil judul **“ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KURSUS MUAY THAI PADA SIAM TRAINING CAMP BERBASIS WEB”**

I.2 Rumusan Masalah

Bedasarkan uraian permasalahan di atas dapat dirumuskan hal-hal sebagai berikut:

- a. Dalam pengelolaan data yang terjadi pada SIAM Training Camp masih dilakukan secara konvensional yaitu masih harus mengisi formulir pendaftaran serta pencatatan yang menggunakan kertas, sehingga sering terjadi kesalahan serta kurang akurat dan tidak efisien.
- b. Bagaimana supaya pembuatan laporan tidak dilakukan dengan penulisan berulang yang dapat memakan waktu lama serta bisa diselesaikan dalam waktu cepat.

I.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup pada penelitian ini terbatas pada:

- a. Sistem disini hanya terbatas pada pendaftaran secara online dan penentuan jadwal latihan member baru pada kursus muay thay.
- b. Sistem dirancang dengan berbasis web dan disertai dengan pembuatan web site yang berisi informasi-informasi kursus yang ada pada siam training camp.
- c. Sistem ini menyediakan fasilitas laporan, yang akan mempermudah staff nantinya dalam membuat laporan-laporan nya.

I.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dibuatnya Sistem Informasi pada SIAM Traning Camp adalah :

- a. Merancang Sistem Informasi Pendaftaran kursus muay thai berbasis *web*.
- b. Memberikan pesan yang berisi informasi waktu dan hari jadwal kegiatan latihan, serta informasi-informasi yang *up to date* tentang hal-hal yang menyangkut kegiatan muay thai.
- c. Menghasilkan sistem informasi yang mempermudah proses pengolahan data menjadi lebih efektif dan efisien.
- d. merancang dan mengaplikasikan suatu sistem informasi kursus muay thai pada SIAM Training Camp sehingga proses pengolahan data menjadi lebih efektif dan efisien.

Selain tujuan penulisan, dalam laporan tugas akhir ini juga mempunyai manfaat sebagai berikut

- a. Pengolahan data kursus kelas muay thai pada siam training camp jadi lebih cepat dan tidak sering terjadi kesalahan yang mengakibatkan penyajian data jadi tidak akurat.
- b. Agar pembuatan laporan tidak dilakukan dengan penulisan berulang yang dapat memakan waktu lama serta bisa diselesaikan dalam waktu cepat.
- c. Memudahkan dalam proses pendaftaran kursus muay thai yaitu secara online.

I.5 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dalam penelitian ini adalah agar mempermudah user untuk melakukan pendaftaran, pembayaran serta membeli perlengkapan dan untuk SIAM Training Camp adalah untuk mempermudah pengelolaan data mejadi lebih efesien dan efektif.

I.6 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan ini, penulis memaparkan beberapa bab dan sub – subnya tentang tinjauan pustaka dan analisa system yang sedang berjalan. Sistematika penulisan dijabarkan di bawah ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, luaran

yang diharapkan dan menjelaskan sistematika penulisan laporan proposal seminar ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dengan permasalahan yang diambil sebagai pendekatan dalam menganalisis sistem berjalan di SIAM Training Camp serta berisi penguraian mengenai teori-teori yang menunjang dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan membahas tentang kerangka pikir penelitian beserta penjabaran langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecah permasalahan penelitian, waktu dan tempat penelitian serta alat bantu penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang profil perusahaan, struktur organisasi perusahaan, fungsi dan tugas, prosedur sistem yang berjalan dan rancangan sistem usulan, identifikasi masalah dan pemecahan masalah.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran dari penulis atas hasil analisa yang dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN