BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi pada saat ini sangat pesat tidak perlu hitungan tahun, hanya dengan hitungan bulan saja sudah mengalami perubahan, dari yang dahulu bersifat statis sampai yang sekarang lebih bersifat dinamis, oleh karena itu banyak perusahaan atau instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan efektifitas kerja.

Sistem informasi dalam suatu organisasi dapat dikatakan sebagai suatu sistem yang menyediakan informasi bagi semua tingkatan dalam organisasi tersebut kapan saja diperlukan. Sistem ini menyimpan, mengambil, mengubah, mengolah dan mengkomunikasikan informasi yang diterima dengan menggunakan sistem informasi atau peralatan sistem lainnya.

Olahraga adalah suatu bentuk aktivitas fisik yang terencana dan terstruktur yang melibatkan gerakan tubuh berulang-ulang dan ditujukan untuk meningkatkan kebugaran jasmani. Olahraga beladiri merupakan olahraga yang dipergunakan untuk membela diri dari serangan secara fisik. Terdapat berbagai macam jenis dalam olahraga beladiri, salah satunya yang terkenal adalah pencak silat yang merupakan olahraga asli Indonesia.

Pencak silat adalah olahraga bela diri yang memerlukan banyak konsentrasi. Biasanya setiap daerah di Indonesia mempunyai aliran pencak silat yang khas. Misalnya, daerah Jawa Barat terkenal dengan aliran Cimande dan Cikalong, di Jawa Tengah ada aliran Merpati Putih dan di Jawa Timur ada

aliran Perisai Diri. Setiap empat tahun di Indonesia ada pertandingan pencak silat tingkat nasional dalam Pekan Olahraga Nasional. Pencak silat juga dipertandingkan dalam SEA Games sejak tahun 1987. Di luar Indonesia juga ada banyak penggemar pencak silat seperti di Australia, Belanda, Jerman,danAmerika.

Di tingkat nasional olahraga melalui permainan dan olahraga pencak silat menjadi salah satu alat pemersatu nusantara, bahkan untuk mengharumkan nama bangsa, dan menjadi identitas bangsa. Olahraga pencak silat sudah dipertandingkan di skala internasional. Di Indonesia banyak sekali aliran-aliran dalam pencak silat, dengan banyaknya aliran ini menunjukkan kekayaan budaya masyarakat yang ada di Indonesia dengan nilai-nilai yang ada didalamnya.

Pengurus Provinsi Ikatan Pencak Silat Indonesia Jawa Barat (Pengprov IPSI) merupakan salah satu Instansi pemerintahan dibawah kepengurusan KONI (Komite Olahraga Nasional Indonesia) sebagai lembaga otoritas keolahragaan di indonesia yang menangani semua organisasi cabang olahraga yang berwenang dan bertanggung jawab mengelola, membina, mengembangkan dan mengkoordinasikan setiap pelaksanaan kegiatan olahraga prestasi.

Pengurus Provinsi Ikatan Pencak Silat Indonesia Jawa Barat. Sebagai instansi yang menyediakan dan mengelola semua data informasi mengenai kegiatan PENCAK SILAT. Akan tetapi pengolahan data pendaftaran pertandingan masih dilakukan secara manual. Manual disini adalah proses pendaftran pertandingan di Pengprov IPSI Jabar ini masih mengandalkan peserta yang akan mengikuti pertandingan datang langsung untuk melakukan pendaftaran, bagi sebagian peserta menilai cara pendftaran seperti ini masih memberikan

kesulitan karena memakan waktu yang lama. Penjadwalan yang dilakukan masih dengan cara pengundian secara perkategori , sehingga memerlukan waktu yang lama untuk mendapatkan penjadwalan. Selain itu pelayanan untuk memperoleh Informasi tentang Kegiatan Pencak Silat di pengurus cabang masih dilakukan melalui fax, atau sosial media seperti facebook, hal ini dikatakan kurang cepat dan tepat oleh pihak Pengurus daerah IPSI Jawa Barat, dikarenakan lambatnya informasi yang akan diterima oleh pengurus cabang lainya sehingga akan membutuhkan waktu yang lama untuk menyebarluaskan informasi untuk perguruan-perguruan pencak silat yang ada di pelosok-pelosok.

Untuk itu penulis mengusulkan mambangun sistem yang mampu mengatasi permasalahan tersebut berdasarkan permasalahan yang penulis temukan di Pengprov IPSI Jawa Barat, Penulis mencoba mengusulkan dan membangun suatu sistem pendaftaran berbasis web yang dapat menyajikan informasi pendaftaran pertandingan , penjadwalan pertandingan dan informasi mengenai Kegiatan Pencak Silat. Perancangan sistem informasi ini diharapkan dapat membantu mengatasi permasalahan yang ada di Pengprov IPSI Jabar.

Berdasarkan uraian diatas, penulis mencoba untuk mengkaji serta merancang suatu sistem pendaftaran pertandingan berbasis Website. Oleh karena itu penulis menetapkan judul skripsi "**Pembangunan Sistem Informasi Pendaftaran Pertandingan Cabang OlahRaga Pencak Silat Pada Pengprov IPSI Jabar Berbasis Web**"

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dibahas sebelumnya, penulis mencoba untuk mengidentifikasi masalah yang ada pada Pengprov IPSI Jabar:

1. Sulitnya mendapatkan informasi yang terbaru mengenai kegiatan-kegiatan Pencak Silat.
2. Belum maksimalnya sistem pendaftaran,karena masih dilakukan dengan pencatatan manual.
3. Penjadwalan masih dilakukan pengundian secara manual, sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas penulis merumuskan beberapa masalah yaitu :

1. Bagaimana sistem pendaftaran yang sedang berjalan di Pengprov IPSI Jabar
2. Bagaimana merancang sistem informasi pendaftaran pertandingan cabang Olahraga Pencak Silat di Pengprov IPSI Jabar
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pendaftaran pertandingan yang diusulkan oleh penulis di Pengprov IPSI Jabar.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pendaftaran pertandingan cabang Olahraga Pencak Silat di Pengprov IPSI Jabar agar dapat mempermudah dan memaksimalkan pendaftaran dan penjadwalan pertandingan.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pendaftaran pada instansi Pengprov IPSI Jawa Barat, untuk membantu memberikan kemudahan dalam proses pendaftaran, penjadwalan dan mempercepatnya mendapatkannya informasi yang dapat bermanfaat untuk menunjang sistem informasi yang ada di Pengprov IPSI Jabar.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Berikut merupakan tujuan penelitian yang dilakukan di Pengprov IPSI Jabar

1. Untuk mengetahui sistem pendaftaran yang sedang berjalan pada Pengprov IPSI Jabar.
2. Untuk merancang sistem informasi pendaftaran yang ada pada cabang Olahraga Pencaksilat Pengprov IPSI Jabar
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi pendaftaran yang diusulan pada cabang Olahraga Pencak silat Pengprov IPSI Jabar.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pendaftaran pada cabang Olahraga Pencaksilat Pengprov IPSI Jabar

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan akademis

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari hasil Penelitian ini diharapkan sistem informasi pendaftaran berbasis web ini dapat membantu untuk mempermudah

mendapatkannya informasi secara cepat , serta dapat mempermudah dalam pendaftaran dan penjadwalan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya:

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, hasil penelitian ini dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.
2. Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat menambah wawasan pengetahuan, khususnya pada bidang keilmuan sistem informasi dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh secara teori lapangan.
3. Bagi pembaca, hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi bagi pembaca lainnya yang akan melakukan penelitian nantinya dengan objek yang berhubungan dengan penelitian yang telah dialkukan ini.

1.5 Batasan Masalah

Ada beberapa batasan masalah dalam pembuatan Skripsi ini agar pembahasan lebih terfokus sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Batasan masalah dalam Skripsi ini adalah :

1. Penelitian difokuskan pada sistem informasi pendaftaran dan penjadwalan di Pengprov IPSI Jabar.
2. Sistem yang dibangun hanya dapat dijalankan bila ada jaringan internet karena sistem yang dibangun berbasis web.

3. Sistem yang dibangun untuk membantu melakukan pendaftaran serta untuk mendapatkannya penjadwalan pertandingan dan informasi mengenai kegiatan pencak silat.
4. Sistem yang dibangun hanya mencakup pertandingan di daerah Jawa Barat dan hanya kategori tanding Dewasa.
5. Pengelolaan data hanya dapat di akses oleh pengurus.

1.6 Lokasi dan waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Penelitian dan pengumpulan data dilakukan dengan meneliti langsung ke tempat penelitian yang beralamat di jl.pajajaran No.37C, Bandung. Telp/ fax (022) 4205395.

1.6.2 Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

2016 BULAN																
NO	NAMA KEGIATAN	MARET				APRIL				MEI				JUNI		
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	ANALISIS KEBUTUHAN																
2	DESAIN SISTEM																
3	CODING																
4	PERANCANGAN PROGRAM																
5	PENGUJIAN SISTEM																

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini, pembahasan yang peneliti sajikan terbagi dalam 5 (lima) bab, yang secara singkat akan diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menguraikan latar belakang, perumusan dan pembatasan masalah, tujuan penelitian , lokasi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini akan menguraikan secara singkat teori yang diperlukan dalam penelitian skripsi ini.

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan menguraikan tentang objek penelititan, lalu metode dan pendekatan yang digunakan dalam pengembangan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menguraikan dan membahas hasil pembangunan sistem yang dibuat untuk diimplementasikan dalam Instansi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menguraikan kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian dan saran-saran untuk perbaikan dan pengembangan penelitian.