

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Balet adalah nama dari salah satu teknik tarian, seni ini merupakan karya tari yang dikoreografi menggunakan teknik, dan meliputi tarian itu sendiri, mime, akting, dan musik (baik musik orkestra ataupun nyanyian). Balet dapat ditampilkan sendiri atau sebagai bagian dari sebuah opera. Balet terkenal dengan teknik terbaiknya seperti *pointe work*, *grand pas de deux*, dan mengangkat kaki tinggi-tinggi. Teknik balet tidak mudah dilakukan oleh orang awam, untuk menerapkan tari balet dibutuhkan latihan khusus yang dapat di pelajari di berbagai sanggar balet salah satunya Royal Club Kota Jambi.

Royal Club Kota Jambi merupakan suatu tempat atau sarana yang digunakan oleh suatu komunitas atau sekumpulan orang untuk melakukan kegiatan belajar seni tari balet. Sanggar ini beralamat di Jl. Hayam Wuruk No.02, Kec. Jelutung, Kota Jambi. Eva Lam selaku owner menjelaskan melalui Jambi Express bahwa banyak orangtua yang belum mengetahui pentingnya Balet bagi anak-anak. Balet salah satu olahraga pilihan untuk mengajarkan kedisiplinan bagi anak. Balet bukan hanya menonjolkan seni semata. Lebih dari itu, tarian ini mempunyai pengaruh positif pada aspek perkembangan anak, baik mental maupun fisik. Salah satunya membentuk kepribadian anak menjadi seseorang yang disiplin. Ketika anak mengikuti kelas balet, tentu mereka harus datang tepat waktu dan mengikuti aturan yang berlaku di dalam kelas. Mereka tidak boleh

mengobrol selama kursus sedang bertangsiung. Tarian yang berkembang di Prancis pada masa Pemerintahan Raja Louise XIV ini juga mengajarkan anak dalam bersosialisasi, berkelompok, serta belajar bekerjasama. Balet juga bermanfaat dalam memperkuat daya tahan tubuh. Utamanya bagi anak-anak yang lemah secara fisik. Balet Royal Club ini juga memiliki berbagai program Balet, baik untuk pemula hingga kelas lanjutan bagi Para penari semiprofesional kelas.

Pada sistem yang sedang berjalan, pihak Royal Club Kota Jambi masih memiliki kendala khususnya pendataan bagian manajemen siswa balet. Pihak Royal Club Kota Jambi sudah memiliki komputer akan tetapi pengelolaan data masih menggunakan *microsoft excel*. Hal ini dinilai tidak efektif dan efisien, karena data yang sangat banyak tetapi tidak saling terintegrasi antara satu data dengan data lainnya karena di simpan pada file yang berbeda-beda. Selain itu kegiatan administrasi seperti mengelola data siswa, data guru, data orang tua, data pendaftaran, jadwal latihan, jadwal lomba, data siswa berprestasi, jadwal event serta berbagai kegiatan operasional lainnya masih harus diinputkan satu per satu dengan cara menuliskan formula/rumus sehingga kinerja admin dalam manajemen data siswa menjadi relatif lama.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan tujuan meningkatkan mutu pada Royal Club Kota Jambi dengan merancang sistem informasi berbasis website dan memaparkannya kedalam tugas akhir dengan judul : **Perancangan sistem informasi manajemen siswa balet pada royal club Jambi berbasis web.**

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah, maka penulis merumuskan masalah :
Bagaimana cara merancang sistem informasi manajemen siswa balet pada royal club Kota Jambi berbasis web?

1.3 BATASAN MASALAH

Berdasarkan permasalahan yang ada penulis membatasi masalah agar tidak adanya pembahasan di luar dari pokok permasalahan, yaitu :

1. Menggunakan metode perancangan sistem UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase digram*, *Activity diagram* dan *Class diagram*.
2. Menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*
3. Secara umum membahas tentang pengolahan data admin, data data siswa, data guru, data orang tua, data pendaftaran, jadwal latihan, jadwal lomba, data siswa berprestasi dan jadwal event.
4. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL.
5. Menggunakan Aplikasi perancangan program yaitu Dreamweaver.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berikut adalah tujuan penelitian yang penulis lakukan berdasarkan rumusan masalah yang ada yaitu :

1. Merancang sistem informasi pada royal club Kota Jambi agar dapat memajemen siswa balet.
2. Merancang sistem informasi memajemen siswa balet yang dapat mencetak laporan untuk diserahkan ke pimpinan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh dalam melakukan penelitian adalah sebagai berikut ini :

1. Menghasilkan sistem informasi manajemen balet sehingga data admin, data data siswa, data guru, data orang tua, data pendaftaran, jadwal latihan, jadwal lomba, data siswa berprestasi dan jadwal event dapat dikelola dengan baik.
2. Menghasilkan laporan berupa laporan siswa, laporan guru dan laporan menjemen balet.
3. Menambah wawasan penulis mengenai cara merancang sistem informasi manajemen siswa balet dan bermanfaat untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana komputer.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet yang memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta *Tools* (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik *software* maupun *hardware*.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/*system*, *output*, *input*, kebutuhan

data serta melakukan perancangan terhadap *output*, *input*, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran – saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.