BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan ilmu dan teknologi informasi yang sangat pesat, mempengaruhi perkembangan dunia bisnis maupun pendidikan yang terlihat dari penggunaan komputerisasi di dunia itu. Dengan perkembangan tersebut semakin memudahkan suatu organisasi dalam menyelesaikan rutinitas pekerjaan secara efektif dan efisien. Untuk itu suatu organisasi harus tanggap terhadap segala perubahan dan membuat strategi. Tujuannya agar tidak menghambat kegiatan operasional organisasi namun sebaliknya berperan besar dalam pencapaian tujuan organisasi. Kemajuan teknologi informasi yang pesat serta pemanfaatannya secara luas telah membuka peluang bagi pengaksesan, pengelolaan, dan pendayagunaan informasi dalam volume yang besar secara cepat dan akurat. Kenyataan menunjukkan bahwa penggunaan media elektronik merupakan faktor yang sangat penting, sehingga penataan harus pula diarahkan menuju masyarakat informasi.

Dalam peningkatan kualitas sumberdaya manusia khususnya generasi muda, adalah mutlak diperlukan adanya daya dukung sistem yang baik sebagai sarana untuk mencapai keadaan yang lebih baik di masa datang. Hal tersebut sangat terkait erat dengan sistem pengelolaan yang baik, efektif, efisien, akurat, cepat, dan dapat dipertanggungjawabkan.

Purwa Caraka Music Studio bergerak di bidang pendidikan dan pelatihan musik. Kebutuhan informasi yang cepat dan akurat merupakan salah satu hal yang sangat penting, tidak terkecuali dalam bidang pendidikan, dilembaga pendidikan Purwa Caraka Studio Music. Seiring dengan perkembangan kesenian dibidang dunia musik, minat masyarakat mengikuti sekolah musik di Purwa Caraka Studio Music pun semakin meningkat. Namun dengan menggunakan sistem yang ada saat ini, dengan menggunakan media kertas sebagai alat penyimpanan menyebabkan terjadinya penumpukan dokumen. Maka kesibukan-kesibukan dalam hal administrasi disekolah ini semakin meningkat dan mulai menimbulakan masalah baru dikarenakan sistem administrasi yang digunakan hanya sebatas pencetakan kwitansi sebagai bukti transaksi pembayaran saja, sehingga pada proses yang lainnya seperti proses pembayaran bulanan, proses pendaftaran siswa baru, data siswa, data nilai siswa, serta pembagian jadwal, masih menggunakan Microsoft Excel dan word sehinnga masih mengalami kesulitan dalam pembuatan laporan.

Selain itu masalah lainnya adalah kesulitan dalam pencarian data siswa baik dalam pendaftaran siswa baru atau lama, data siswa, serta data nilai siswa, dikarenakan data berupa dokumen atau arsip yang masih disimpan dalam lemari arsip yang aturan penyimpanannya berdasarkan huruf abjad. Dengan demikian keamanan datanya kurang terjamin, karena belum terintegrasinya database sistem informasi administrsi.

Hal inilah yang mendorong penulis untuk mengembangkan sistem yang dapat mempermudah sekolah musik ini dalam sistem administrasinya. Sehingga

penulis merasa tertarik untuk menganalisa dan mengembangkan dengan mengambil judul **"PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DI PURWA CARAKA MUSIC STUDIO".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Pada hasil identifikasi permasalahan berdasarkan latar belakang di atas, dapat dikemukakan sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang berjalan saat ini hanya sebatas pencetakan kwitansi pembayaran.
2. Proses pembayaran bulanan mengacu pada kwitansi yang dicatat ulang menggunakan msc excel sebagai bahan pembuatan laporan.
3. Belum terintegrasinya database, sehingga sering terjadi kesulitan pada saat proses pencarian dan pengolahan data siswa, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama.
4. Proses penjadwalan dan penilaian masih menggunakan Microsoft Excel dan word yang mengakibatkan kesulitan dalam pencarian data.

1.2.2. Rumusan Masalah

Setelah melakukan identifikasi terhadap masalah yang ada pada sistem administrasi di Purwa Caraka Music Studio, maka penulis menemukan beberapa rumusan masalah yang terjadi:

1. Bagaimana sistem pengolahan data administrasi yang sedang berjalan di Purwa Caraka Music Studio?

2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi administrasi yang digunakan di Purwa Caraka Music Studio?
3. Bagaimana pengimplentasian Sistem Informasi Administrasi di Purwa Caraka Music Studio?
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Administrasi di Purwa Caraka Music Studio?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan ruang lingkup masalah diatas, kami mempunyai beberapa maksud dan tujuan dari penelitian.

1.3.1. Maksud Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat suatu sistem informasi administrasi bagi kepentingan penanganan data administrasi yang lebih baik dan tepat, guna mengefektifkan dan mengefisienkan penanganan arsip.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang diharapkan dari penelitian ini adalah, sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem pengolahan data administrasi di Purwa Caraka Music Studio.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Administrasi di Purwa Caraka Music Studio.
3. Untuk mengetahui implementasi Sistem Informasi Administrsi di Purwa Caraka Music Studio.
4. Untuk mengetahui pengujian Sistem Informasi Administrsi di Purwa Caraka Music Studio.

1.4. Kegunaan penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Bagi Purwa Caraka Music Studio dengan penelitian ini, dapat mengembangkan sistem informasi administrasi yang sedang berjalan menjadi sistem informasi administrasi yang terintegrasi, sehingga dapat memberikan informasi secara akurat, relevan dan tepat waktu agar dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan dan pembuatan laporan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu, hasil penelitian ini dapat menambah pengetahuan dalam mengembangkan teori dan penerapan pada prakteknya, serta dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.

2. Bagi peneliti lain, dari hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan referensi serta menambah waawasan mengenai sistem informasi bagi yang memerlukannya serta dapat dijadikan sebagai acuan bagi mahasiswa yang sedang mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama.

3. Bagi peneliti, sebagai bahan bacaan untuk menambah ilmu pengetahuan mengenai objek yang diteliti dan dapat menambah wawaasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh secara teori dilapangan.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penyusunan penelitian ini penulis memberikan batasan masalah agar dalam penjelasannya nanti akan lebih mudah terarah dan sesuai dengan yang kami harapkan, adapun batasan masalah yang dibahas adalah :

a. Sistem informasi ini hanya membahas mengenai sistem administrasi di Purwa Caraka Music Studio.
b. Sistem informasi ini tidak membahas proses absensi.
c. Sistem informasi ini hanya membahas mengenai pendaftaran siswa, pembayaran, penilaian, dan penjadwalan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Untuk membantu menyelesaikan penelitian, maka perlu lokasi dan tempat untuk penelitian, dengan lokasi di Purwa Caraka Music Studio, Jl. Sriwijaya No. 44 Bandung.

1.6.2. Jadwal Penelitian

Untuk membantu kelancaran dalam kegiatan penelitian ini maka perlu dibuat jadwal kegiatan penelitian, agar penelitian lebih terstruktur dan dapat selesai sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Adapun jadwal perancangan tersebut adalah sebagai berikut :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No		Maret 2010				April 2010				Mei 2010				Juni 2010			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengidentifikasikan																
	- Wawancara																
	- Observasi																
	- Pengumpulan Data																
2	Membuat Prototype																
	- Analisis Data																
	- Perancangan Database																
	-Koding																
3	Menguji Prototype																
	- Menguji Perangkat Lunak																
4	Memperbaiki Prototype																
	- Modifikasi Perangkat Lunak																
5	Mengembangkan Versi Produksi																