BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi manajemen di dalam pengambilan keputusan. Informasi dapat diperoleh dari sistem informasi (*information system*) atau disebut juga dengan *processing systems.* Sistem Informasi yang berdasarkan komputer dirasakan penting sekali dalam sebuah organisasi baik itu perusahaan maupun instansi. Hal ini dikarenakan komputer mampu memperluas kemampuan manusia dalam mendesain, menjalankan dan mengelola sistem informasi.

Nafish Studio & Sound Reinforcement Bandung, merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di dalam bidang pelayanan jasa penyewaan studio musik dan alat-alat sound system. Nafish Studio & Sound Reinforcement Bandung, dalam melaksanakan kegiatan managerialnya dilakukan secara manual, dimana perangkat komputer tidak digunakan secara maksimal.

Dalam pengolahan data penyewaan studio dan penyewaan alat-alat sound system di Nafish Studio & Sound Reinforcement, ada beberapa data yang dibutuhkan dan diolah untuk dijadikan informasi dan bahan laporan untuk menejer maupun untuk bagian-bagian lain. Oleh karena itu untuk mengatur keefisienan waktu dan keefektifan kerja serta untuk membuat kemudahan dalam

mengolah data bagi operator suatu aplikasi program pengolahan data mutlak diperlukan.

1.2 Maksud dan Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program pendidikan setingkat akademi IGI-LPKIG pada jurusan Komputer Manajemen Informatika.

Selain itu maksud dan tujuan dari penulisan laporan ini yaitu untuk menciptakan sistem yang mampu menghasilkan informasi jadwal ,data penyewa studio dan alat-alat sound sistem, pembuatan laporan keuangan , pengaturan jadwal penyewaan akan lebih cepat, tepat dan akurat serta memperkecil kesalahan dalam pengolahan data.

Hasil yang diharapkan dari perancangan sistem ini , antara lain :

a. Dapat menjamin keakuratan informasi yang dihasilkan
b. Mengoptimalkan tugas bagian-bagian yang terkait dalam pengolahan data penyewaan studio dan alat-alat sound system.
c. Memperlancar proses serta prosedur penyewaan studio dan alat-alat sound system.
d. Membantu dan memudahkan manajer dalam pengambilan keputusan.

1.3 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang dilakukan penulis dalam melaksanakan kerja praktek ini dengan beberapa teknik, yaitu :

1. *Pengamatan (Observasi)*

Yaitu mengamati secara langsung kegiatan pengolahan data penyewaan studio dan penyewaan alat-alat sound system di Nafish Studio & Sound Reinforcement.

2. *Wawancara (Interview)*

   Penulis melakukan wawancara secara langsung dengan pihak yang bersangkutan dalam pengolahan data penyewaan studio dan penyewaan alat-alat sound system di Nafish Studio & Sound Reinforcement.

3. *Studi Pustaka*

   Yaitu membaca dan mengumpulkan data melalui buku-buku, materi-materi kuliah , majalah-majalah yang tersedia di perpustakaan dan sumber-sumber lain yang berhubungan dengan masalah yang sedang dihadapi.

1.4 Pembatasan Masalah

Dalam penulisan laporan ini penulis merasa perlu membatasi masalah yang ada, agar penjelasannya nanti akan lebih terarah dan sesuai dengan yang diharapkan serta terorganisir dengan baik.

Adapun batasan permasalahannya yaitu :

a) Dari segi organisasi hanya pada Bagian Pelayanan Umum yang kegiatannya meliputi : penerimaan order, pengaturan jadwal penyewaan studio dan alat-alat sound sistem pengolahan data serta pemberian kwitansi kepada penyewa.

b) Sedangkan dari segi kegiatan :

   1. Menganalisa sistem penjadwalan penyewaan studio dan penyewaan alat-alat sound system.

2. Mendesain sistem informasi yang dapat mendukung aktivitas pengolahan data penyewaan studio dan penyewaan alat-alat sound system.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan bertujuan untuk menjelaskan bab-bab yang akan dibuat dalam penulisan tugas akhir ini secara jelas dan terarah. Bab-bab tersebut sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian yang mengemukakan latar belakang masalah, maksud dan tujuan penelitian, metodologi penelitian, pembatasan masalah dan juga urutan-urutan penulisan tugas akhir yang terdapat dalam sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan dikemukakan teori-teori manajemen yang berhubungan dengan masalah yang dibahas serta penjelasan tentang bahasa pemograman yang dipergunakan untuk menciptakan sistem. Hal ini penting karena merupakan landasan dalam pemecahan dan alat ukur untuk membandingkan permasalahan yang dihadapi dengan teori yang didapat dan metodologi yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini mengemukakan analisis terhadap prosedur sistem yang sedang berjalan, meliputi struktur organisasi, dokumen-dokumen yang

digunakan dan permasalahan apa yang sedang dihadapi dan kinerja sistem yang bagaimana yang diharapkan.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini merupakan implementasi dari perancangan sistem yang telah dirancang, bab ini meliputi model menu sistem informasi, Struktur Program, Rancangan Masukan dan Keluaran, Spesifikasi Program, Implementasi, Langkah Implementasi, Kebutuhan Perangkat Keras, dan listing program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab akhir yang mengemukakan kesimpulan yang diperoleh dari bab-bab sebelumnya juga berisikan saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat dan sesuai dengan tujuan pembuatan tugas akhir ini.