

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

WM Band yang merupakan band indie yang dikategorikan band yang perlu masuk perhitungan di dunia musik Indonesia, khususnya dapat dilihat dari kualitas lagu yang dimilikinya maupun yang dibawakannya serta jadwal panggung yang padat. Disamping itu ada kelemahan yang masih sangat nampak pada band ini yaitu belum adanya web yang mendukung serta kemudahan kontennya. Dengan permasalahan diatas dapat diselesaikan dengan pembuatan web dengan kemudahan konten manajemen sistem di dalamnya. Kebanyakan orang memesan band ini melalui partner ataupun bertemu langsung dengan pimpinan band tersebut. Selain itu data transaksi pemesanan band dan pembuatan laporan diolah dengan menggunakan *notebook* manual. Dengan data transaksi pemesanan yang semakin banyak, maka penggunaan *notebook* manual untuk mengolah data dan membuat laporan menjadi kurang efisien dan efektif. Pembuatan laporan secara manual juga memakan waktu yang lama, sehingga proses pengambilan keputusan bisnis berjalan dengan lambat.

Untuk dapat meningkatkan efisiensi dan mendukung kegiatan pemesanan di WM Band diperlukan sebuah sistem informasi pemesanan yang terkomputerisasi, agar data pemesanan dapat terorganisasi dengan baik. Selain itu diperlukan juga sistem informasi pemesanan yang dapat menghasilkan laporan yang akurat serta dapat diakses dimana saja dan kapan saja oleh pimpinan WM untuk bisa membantu

proses pengambilan keputusan bisnis. Maka dari hasil uraian dan permasalahan tersebut di atas, peneliti menentukan judul dari proposal penelitian ini adalah "***Sistem Informasi Pemesanan Pada WM Band Berbasis Web***".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada diatas, maka yang menjadi inti pokok permasalahan sebagai berikut :

Bagaimana merancang sistem informasi pemesanan pada WM Band berbasis web yang dapat mengelola data pemesanan secara terorganisir dan menghasilkan laporan yang akurat?

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang ada agar hasilnya lebih efektif dan tepat sasaran, maka permasalahan yang ada dibatasi sebagai berikut :

1. Sistem pemesanan ini hanya mengolah data pemesanan pada WM Band, untuk mengetahui calon pemesan secara periodik sehingga memudahkan sistem pemesanan.
2. Sistem pemesanan ini berbasis *web*.
3. Laporan yang dihasilkan berupa laporan pemesanan berdasarkan tanggal, bulan maupun tahun.
4. Data yang diolah diantaranya adalah data pemesanan, data personel, dan data agenda.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian adalah sebagai berikut :

- a. Menerapkan ilmu yang dipelajari selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata, dengan harapan ilmu yang diperoleh bisa bermanfaat dan dapat diterapkan di dunia nyata.
- b. Memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana bagi jenjang Strata STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

Sedangkan yang menjadi tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengembangkan sistem untuk mengkomputerisasi sistem yang berjalan saat ini sehingga penginputan data efektif dan efisien.
- b. Mempermudah pencarian data sesuai informasi yang diperlukan.
- c. Memberikan informasi yang cepat kepada calon pemesan.
- d. Memudahkan dalam penyimpanan laporan data - data pemesanan.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Peneliti

1. Penerapan ilmu pengetahuan yang diperoleh pada saat kuliah.
2. Menambah wawasan peneliti tentang perancangan perangkat lunak yang benar - benar digunakan dalam kehidupan nyata.

1.5.2 Bagi WM

1. Dapat mengelola pemesanan band dengan terorganisir.
2. Mempersingkat waktu pengambilan keputusan bisnis dengan adanya laporan yang tepat, akurat, dan selalu aktual.

1.6 Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan cara :

1. Penelitian kepustakaan (*library research*), yaitu dengan pengumpulan data dengan cara membaca buku melalui literature dan buku - buku yang bersifat ilmiah yang berhubungan dengan bidang penelitian yang sedang peneliti pilih.
2. Penelitian lapangan (*field research*), yaitu dilakukan dengan cara mengumpulkan data secara langsung kepada objek penelitian yaitu pada manager serta personil band yang bersangkutan melalui teknik:
 - 1) Observasi yaitu peneliti melakukan pengamatan secara langsung pada WM Band mengenai transaksi pemesanan..
 - 2) Wawancara
 - 3) Mewawancarai manager dan personil WM Band secara langsung serta mempelajari sistem pemesanan yang lama. Mencari tahu kekurangan dan kelebihan sistem lama untuk kemudian dikumpulkan dan dijadikan metode baru untuk mengganti sistem yang tidak relevan dan mengembangkan yang sudah ada dengan sistem informasi yang akan dibuat.

3. Konsultasi

Dilakukan dengan berkonsultasi kepada dosen pembimbing dan dosen lainnya yang berkompeten pada bidang yang dipelajari secara rutin dan berkala dalam menyelesaikan berbagai macam permasalahan yang dihadapi pada saat pembuatan laporan penelitian.

1.7 Sistematika Penelitian

Agar penyajian laporan lebih mudah dimengerti dan terstruktur, maka sistematika penelitian laporan penelitian akan disajikan dalam lima bab dengan uraian sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penelitian.

Bab II Landasan Teori

Bab landasan teori menjelaskan tentang sumber teori yang berasal dari berbagai referensi buku yang nantinya digunakan sebagai acuan dalam pembuatan sistem informasi ini.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini menjelaskan permasalahan dan rancangan algoritma / program yang akan dibuat berdasarkan masalah yang ada dan menguraikan tentang bagaimana program dikembangkan.

Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan tentang implementasi dan pembahasan program yang dibuat, berisikan uraian tentang jalannya uji coba bertahap program yang dikembangkan.

Bab V Penutup

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan penyelesaian masalah dan saran - saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan sistem selanjutnya.