

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Soni Audio Record adalah salah satu usaha yang bergerak dibidang perentalan studio musik. usaha rental ini beralamat di Kampung Tanjung, Padang, Provinsi Sumatera Barat. Soni audio record ini direntalkan kepada konsumen di Kota Padang. Dengan macam-macam paket, yaitu paket per jam Rp.150.000 paket per album Rp.2.500.000. Agar perentalan ini lebih di tingkatkan lagi, diperlukan perentalan secara online yang bertujuan dapat dirental oleh banyak masyarakat dengan tidak terkendala dengan jarak dan waktu.

Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dewasa ini merembah ke berbagai aspek kehidupan. Semakin terjangkaunya harga perangkat keras seperti komputer, gadget dan perangkat lain, didukung dengan semakin mudahnya pengoperasian perangkat lunak yang bekerja di atas platform berbagai perangkat keras sehingga dapat membantu penyelesaian berbagai komputasi yang rumit atau pemanfaatan berbagai aplikasi untuk keperluan sains, edukasi, ekonomi, entertainment dan sebagainya (Supono & Karmilasari, 2015).

Sistem itu sendiri adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu (Jogiyanto, 2005).

Informasi ialah data yang telah diolah menjadi bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau mendatang.

Dengan demikian informasi merupakan kesatuan yang terdiri dari interaksi beberapa jaringan kerja yang berusaha mencapai tujuan yang sama (Hanif, 2007).

Berdasarkan sudut pandang bisnis, sistem informasi bukanlah hanya sekedar *input*, proses dan *output* semata. Sistem informasi sebagai pemecahan masalah manajemendan organisasi berlandaskan pada teknologi informasi untuk menghadapi tantangan dari lingkungannya. Oleh karena itu untuk dapat merancang dan menggunakan sistem informasi, maka perlu memahami tentang organisasi, manajemen, dan teknologi. (Yakub, 2012).

Berdasarkan pasal 1548 KUH perdata, sewa menyewa adalah suatu persetujuan, ketika pihak yang satu mengikatkan diri untuk memberikan pelayanan suatu barang kepada pihak yang lain selama waktu tertentu dengan pembayaran suatu harga yang ditanggapi oleh pihak tersebut. Orang dapat menyewakan berbagai jenis barang, baik yang tetap maupun yang bergerak (Nurachmad, 2010).

Dr.Wayne Dyess, *Professor of Trombone* dari *lamar University* (1998) mengatakan bahwa seni musik band berkaitan dengan keharmonisan pola nada sehingga enak terdengar di telinga. Dia juga mengatakan bahwa grupband adalah sekelompok musisi yang bersama-sama membentuk komunitas hiburan musik dalam bingkai orkestra. (Banoë, 2003)

Saat ini perkembangan musik di Indonesia mulai berkembang dengan pesat. Banyak pula bermunculan band-band yang sudah mulai terkenal. Sebagai hobi, dalam pengertian lingkup kecil, band dilakukan sekedar untuk keperluan pribadi dan hiburan semata. Sedangkan pandangan sebagai profesi biasanya sudah mempunyai kelompok

yang tetap dalam berkarya untuk menghasilkan banyak lagu dan album yang mereka kerjakan.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka dapat dirancang suatu sistem dengan judul **“Sistem Informasi Rental Studio Musik Pada Soni Audio Record Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL”**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Dari uraian latar belakang masalah di atas mendapatkan beberapa rumusan masalah yang dihadapi, yaitu :

1. Bagaimana merancang sistem informasi peralatan studio musik pada soni audio record ?
2. Bagaimana sistem rental studio musik dapat membantu konsumen dalam melakukan perentalan ?
3. Bagaimana konsumen dapat melakukan perentalan dengan menggunakan program PHP dan Database Mysql?

## **1.3 Hipotesa**

Hipotesis adalah dugaan sementara atau pemecahan masalah yang bersifat sementara dimana akan dibuktikan dengan hasil penelitian yang akan dilakukan.

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka dapat hipotesis sebagai berikut :

1. Diharapkan merancang sistem informasi perentalan musik pada soni audio record.
2. Diharapkan dapat membantu konsumen dalam melakukan perentalan.

3. Diharapkan konsumen dapat melakukan perentalan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database Mysql.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Agar penelitian skripsi ini terarah dan tujuan dari penulisan ini tercapai sesuai yang di harapkan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu;

1. Penyajian informasi perentalan hanya membahas pada sistem perentalan studio musik.
2. Harga per paket perentalan studio musik ditentukan oleh pemilik.

#### **1.5 Tujuan Penelitian**

Dalam penyusunan tugas akhir ini mempunyai tujuan yang akan dicapai sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi rental studio musik pada soni audio record dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan database Mysql.
2. Mempermudah pelanggan dalam proses perentalan.
3. Membuat konsumen dapat melakukan perentalan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database Mysql.

## 1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

### 1. Bagi Penulis

Manfaat penelitian ini bagi penulis adalah sarana dalam menyelesaikan tugas akhir, sekaligus untuk dapat menambah pengetahuan di dalam modul program arduino sebagai alat pengendalian.

### 2. Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat hendaknya sistem yang dirancang ini dapat digunakan untuk mempermudah konsumen dalam melakukan perentalan.

## 1.7 Metodologi Penelitian

Metode penelitian merupakan cara-cara yang digunakan untuk mendapatkan data tentang objek penelitian, dan menganalisa suatu permasalahan. Adapun metode yang digunakan penulis adalah sebagai berikut :

### 1. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Meupakan penelitian yang dilakukan dengan objek penelitian itu sendiri.

Untuk mendapatkan data, penulis menggunakan beberapa teknik, yakni :

#### a. Wawancara

Melakukan komunikasi langsung dengan pihak yang terlibat dalam permasalahan yang dihadapi.

b. Observasi

Mengadakan pengamatan langsung dengan kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh orang-orang yang terlibat dengan permasalahan yang di bahas.

c. Daftar Pertanyaan

Membuat beberapa daftar pertanyaan berkaitan dengan permasalahan yang ditujukan kepada pihak-pihak yang terlibat dengan objek penelitian.

**2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)**

Merupakan cara yang digunakan untuk mendapatkan bahan mengenai cara memecahkan masalah, serta mempelajari teori-teori yang berhubungan dengan objek penelitian dengan bantuan buku-buku yang ada di perpustakaan, maupun dari sumber-sumber informasi dari media lainnya yang berhubungan dengan permasalahan.

**3. Penelitian Laboratorium (*Laboratory Research*)**

Penelitian yang dilakukan dalam pembuatan program yang dirancang dengan menggunakan data-data valid maupun tidak valid agar kelemahan program dapat diperbaiki sebelum dipergunakan pada organisasi ataupun instansi yang bersangkutan dengan menggunakan software PHP dan database MYSQL, dalam hal ini penulis mempergunakan perangkat komputer dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. Perangkat keras yang dipergunakan :
  1. Intel(R) Celeron (R) CPU N3050 @1,60GHz (2CPUs),~1,6GHz
  2. Harddisk 500 GB dan Memory 2 GB, Flash Disk 4 GB
  3. Printer Epson L120
- b. Perangkat lunak yang dipergunakan :
  1. Sistem Operasi Windows 7 Ultimate.
  2. Microsoft Office 2010
  3. Notepad ++
  4. PHP MySQL
  5. Software pendukung lainnya

## **1.8 Tinjauan Umum Perusahaan**

Dalam tinjauan umum usaha rental studio musik ini akan dibahas tentang struktur organisasi usaha rental studio, serta tugas masing-masing bagian.



*Sumber: SONI AUDIO RECORD*

### **Gambar 1.1 Struktur Organisasi SONI AUDIO RECORD**

Secara umum, tugas dan wewenang dari Soni Audio Record adalah:

#### 1. Direktur Utama

Tugas dan tanggung jawab :

1. Menerima laporan keuangan yang telah dibuat oleh manajer keuangan , serta melakukan evaluasi yang diperlukan demi mencapai keuntungan yang lebih maksimal.
2. Menerima laporan dari manajer bagian perbaikan terhadap pekerjaan yang telah dikerjakan, serta memberikan rekomendasi dan saran untuk mencapai efektifitas dalam pelaksanaan pekerjaan di bidang perbaikan.



3. Menerima laporan dari manajer pemasaran terhadap pemasaran yang sudah dilakukan, serta memberikan rekomendasi dan saran untuk mencapai efektifitas dalam pelaksanaan pekerjaan di bidang pemasaran.

## 2. Manajer Keuangan

Tugas dan Tanggung Jawab :

1. Bertanggung jawab terhadap pelaksanaan finansial perusahaan.
2. Menerima dan menyetujui laporan keuangan dari staf manajer keuangan.
3. Melaporkan pelaksanaan keuangan kepada direktur utama.
4. Bertanggung jawab terhadap cash flow perusahaan.

## 3. Manajer Perbaikan

Tugas dan Tanggung Jawab :

1. Bertanggung jawab terhadap pelaksanaan pelayanan perbaikan.
2. Melakukan pembenahan terhadap alat-alat musik yang rusak.
3. Melakukan pemeliharaan alat-alat musik.
4. Melaporkan pelaksanaan kinerja kepada direktur utama.

## 4. Manajer pemasaran

Tugas dan Tanggung Jawab :

1. Bertanggung jawab terhadap pelaksanaan pemasaran.
2. Memonitor kinerja karyawan .
3. Melakukan pembenahan terhadap kinerja karyawan.
4. Melaporkan pelaksanaan kinerja kepada direktur utama.

## 5. Karyawan

Tugas dan Tanggung Jawab :

1. Bertanggung jawab terhadap pelaksanaan yang ditugaskan oleh manajer bagian.
2. Melaksanakan perintah dari manajer bagian.
3. Mengkonsultasikan pekerjaan kepada manajer bagian untuk optimasi kinerja.