

Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Musik Simple Acoustic

Hajar Hasan

Sistem Informasi, STMIK Tidore Mandiri
hasanhajar99@gmail.com

ABSTRAK

Dalam dunia usaha baik yang berskala kecil maupun besar menjadikan sebuah sistem berbasis online sebagai media penyewaan jasa untuk memudahkan pelanggan dalam memesan barang dan menyewa tanpa perlu datang ke tempat penyewaan, seperti sistem informasi penyewaan jasa manggung pada Grup Music Simple Acoustic. Simple acoustic merupakan salah satu pelaku dalam industri musik Indie di Kota Tidore Kepulauan. Namun sejauh ini Simple acoustic mempunyai keterbatasan dalam memberikan informasi kepada pelanggan yang membutuhkan jasa mereka, pelanggan merupakan komponen penting sebagai pengguna layanan penyewaan jasa manggung, Dimana pelanggan selalu mengharapkan untuk mendapatkan pelayanan yang baik. Pembuatan sistem ini diharapkan dapat memperbaiki sistem sebelumnya sehingga dapat membantu dan mempermudah pihak manajer grup simple acoustic dalam mengembangkan usahanya serta mempermudah pelanggan dalam mencari informasi tentang penyewaan jasa manggung.

Kata kunci: *Pelanggan, Penyewaan Jasa Manggung, Grup Music Simple Acoustic*

I. PENDAHULUAN

Simple acoustic merupakan salah satu pelaku dalam industri musik Indie di Kota Tidore Kepulauan. Simple acoustic merupakan sebuah nama grup musik yang berasal dari Kota Tidore Kepulauan Propinsi Maluku Utara yang beranggotakan 6 (enam) orang prosonil ini terbentuk pada tahun 2017, dimana tiap-tiap prosonil memiliki tanggung jawabnya masing-masing yang terdiri dari pemain Gitar 1, Gitar lele, Gitar bass, Tiva, Suling, dan Vokalis. Simple acoustic mempunyai aliran musik alternatif etnik. Simple acoustic cukup terkenal di Kota Tidore Kepulauan Propinsi Maluku Utara karena memiliki keunikan tersendiri.

Namun sejauh ini Simple acoustic mempunyai keterbatasan dalam memberikan informasi kepada pelanggan yang membutuhkan jasa mereka, Pelanggan merupakan komponen penting sebagai pengguna layanan penyewaan jasa manggung, Dimana pelanggan selalu mengharapkan untuk mendapatkan pelayanan yang baik.. Proses penyewaan jasa manggung pada sistem sebelumnya sudah menggunakan sistem penyewaan secara online, namun masih terdapat kekurangan sehingga menyebabkan operator kesulitan dalam mengelola data pelanggan.

Dalam Penelitian ini kami mengusulkan untuk melakukan Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Musik Simple Acoustic. Dengan adanya penelitian ini dapat membantu mencari solusi dengan merancang suatu sistem informasi yang dapat dijadikan media promosi, mempermudah pelanggan untuk mendapatkan informasi secara cepat serta diakses dimana saja dan melakukan proses transaksi secara online.

II. TINJAUAN PUSTAKA

Aplikasi Sistem Informasi

Aplikasi sistem informasi terdiri dari empat sub sistem pemrosesan transaksi (Transaction Processing Sistem), Sistem Informasi Manajemen (Management Information Sistem), Sistem Pendukung Keputusan (Decision Support Sistem) dan Sistem Pakar (Expert Sistem)[1][2].

Penyewaan Jasa

Penyewaan adalah pemindahan hak guna pakai suatu barang, benda atau jasa dari pihak pemilik barang atau benda kepada pihak penyewa dalam jangka waktu tertentu dengan uang oleh pihak penyewa kepada pihak pemilik barang atau benda sesuai dengan perjanjian kedua belah pihak. Unsur-unsur sewa-menyewa yaitu :

1. Adanya pihak yang menyewa dan pihak penyewa
2. Adanya konsensus antara kedua belah pihak yang melakukan sewa
3. Adanya objek sewa menyewa, yaitu barang atau tempat
4. Adanya kewajiban dari pihak yang menyewakan untuk menyerahkan kenikmatan kepada pihak penyewa atas suatu benda
5. Adanya kewajiban dari penyewa untuk menyerahkan uang kepada yang menyewakan[3].

PHP (Personal Home Page)

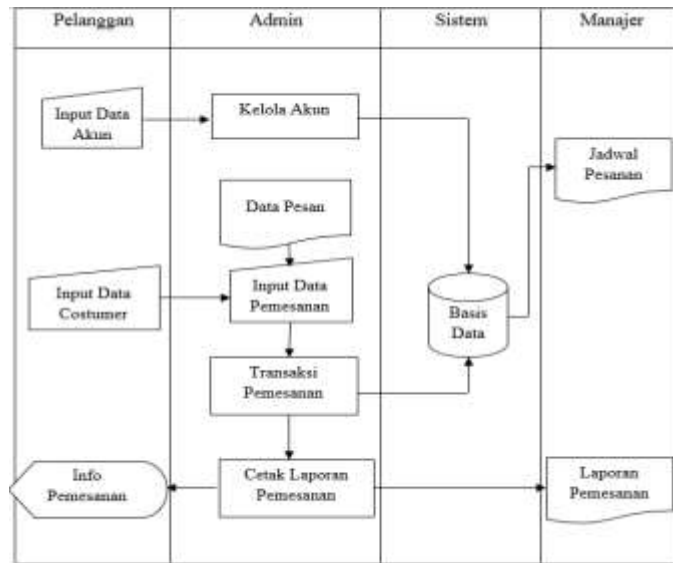
PHP singkatan dari PHP Hypertext Processor yang digunakan sebagai bahasa script server-side dalam pengembangan Web yang disisipkan pada dokumen HTML. Penggunaan PHP memungkinkan Web dapat dibuat dinamis sehingga maintenance situs Web tersebut menjadi lebih mudah dan efisien. PHP merupakan software Open-Source yang disebar dan dilisensikan secara gratis serta dapat didownload secara bebas dari situs resminya <http://www.php.net> . PHP ditulis dengan menggunakan bahasa Ckemungkinan di gunakan untuk pemakaian lain[5][6].

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Di kota Tidore Kepulauan sekarang ini banyak usaha-usaha yang menawarkan jasa kepada masyarakat. Salah satunya adalah grup music simple acoustic. Namun sejauh ini Simpel Acoustic mempunyai keterbatasan dalam memberikan informasi kepada masyarakat yang membutuhkan jasa manggung. Untuk itu dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat menyajikan seluruh jasa-jasa yang di tawarkan oleh Simple Acoustic tersebut. Maka salah satu cara yang paling efisien adalah dengan memanfaatkan teknologi untuk merancang satu sistem informasi jasa manggung di wilayah Kota Tidore Kepulauan.

Gambaran Sistem

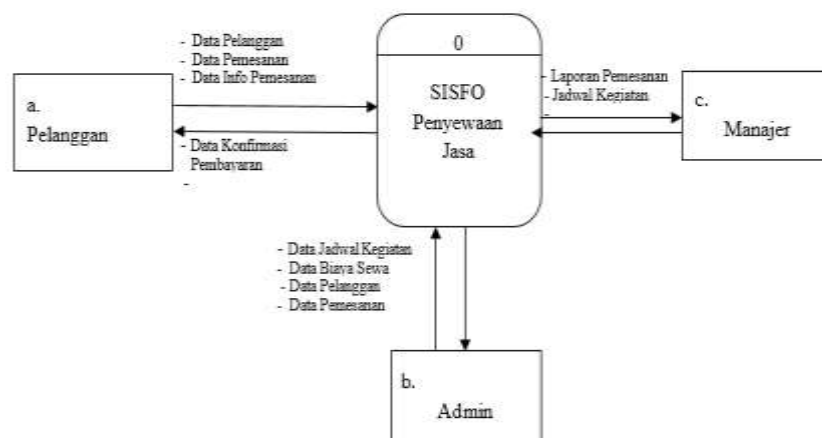
Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Musik Simple Acoustic, sistem ini di rancang untuk mempermudah pelanggan dalam mencari informasi tentang penyewaan jasa manggung. Adapun bagan alir Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Musik Simple Acoustic.



Gambar 1. Gambaran Sistem yang di usulkan

Diagram Konteks

Diagram konteks adalah diagram yang memperlihatkan sistem sebagai suatu proses yang berinteraksi dengan lingkungan dimana pihak luar atau lingkungan yang memberi masukan dan ada pihak yang menerima keluaran sistem secara garis besar. Tujuannya adalah memberikan gambaran sistem secara umum yang menggambarkan sebuah proses yang berinteraksi dengan lingkungannya. Adapun diagram konteks Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Musik Simple Acoustic.



Gambar 2. Diagram Konteks

Rancangan Interface (Antar Muka)

Antar muka Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Musik Simple Acoustic di bagi 6 kategori berdasarkan hak akses untuk masing-masing pengguna.

1. Rancangan Menu Utama

Tampilan menu utama digunakan untuk mengakses Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Simple



Gambar 8. Tampilan Menu Utama

2. Tampilan menu Login pelanggan digunakan untuk menampilkan login pelanggan.



Gambar 9. Tampilan Menu Login Pelanggan

3. Tampilan menu order jasa yang digunakan untuk pelanggan melakukan order jasa



Gambar 10. Tampilan Menu Login Admin

4. Tampilan menu Data Diri digunakan untuk Data diri pelanggan untuk mengakses Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Simple Acoustic



Gambar 11. Tampilan Menu Data Diri dan Akun Login

5. Tampilan menu pada data login admin terdapat menu yang terdiri dari jadwal kegiatan, biaya sewa, data pelanggan, data pemesanan, konfirmasi pembayaran dan akun login yang digunakan untuk mengelola data.



Gambar 12. Tampilan Menu Login Admin

6. Tampilan menu data jadwal kegiatan yang digunakan untuk menampilkan data jadwal kegiatan.



Gambar 13. Tampilan Menu Jadwal Kegiatan

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan mengenai Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung Berbasis Web Pada Grup Musik Simple Acoustic, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi yang telah dirancang dapat mempermudah pihak manajer dalam upaya promosi usaha jasa manggung kepada masyarakat umum.
2. Sistem informasi yang telah di rancang dapat mempermudah transaksi pemesanan jasa manggung antara penyedia jasa (manajer) dengan penyewa jasa manggung.
3. Sistem informasi yang telah dirancang dapat mempermudah masyarakat terutama penyewa untuk mendapatkan informasi jasa manggung di wilayah Kota Tidore Kepulauan.
4. Sistem informasi yang telah di rancang dapat mempermudah transaksi penyewaan secara online.

Saran

Untuk Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Jasa Manggung berbasis Web ini kedepannya, sistem ini bisa disempurnakan dengan menambahkan menu galeri video / foto aktifitas saat manggung bagi pelanggan, upload bukti transfer dan dokumen data diri yang valid (Cth : KTP, SIM atau yg lainnya).

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. S. Informasi, “AKADEMIK BERBASIS WEB,” no. 1, pp. 91–99, 2016.
- [2] A. Mubarak, “Rancang Bangun Aplikasi Web Sek[1] A. Mubarak, ‘Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek,’ JIKO (Jurnal Inform. dan Komputer), vol. 2, no. 1,” *JIKO (Jurnal Inform. dan Komputer)*, vol. 2, no. 1, pp. 19–25, 2019.
- [3] H. A. Chandra, “Aplikasi Pemesanan Dan Penyewaan Tenda Berbasis Online Pada Haikel Tenda Banjarmasin,” *Technol. J. Ilm.*, vol. 9, no. 4, p. 238, 2018.
- [4] B. A. B. Ii and L. Teori, “5 2. Sistem fisik (physical system),” pp. 4–21, 2019.
- [5] T. Yuliano, “Pengenalan PHP,” *Ilmiu Komput.*, pp. 1–9, 2017.
- [6] B. A. B. Ii, “Gordon B.Davis,” pp. 1–26, 2004.