

# **SISTEM INFORMASI PENYEWAAN AULA BERBASIS WEB PADA KANTOR PGRI KABUPATEN JEMBER**

**Oleh : Moh Nasir**

**Dosen Pembimbing I : Triawan Adi Cahyanto, M. Kom**

**Dosen Pembimbing II : Victor Wahanggara, S.Kom**

## **Abstrak**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah manajemen PGRI Kabupaten Jember yang mengelola Aula Gedung Ki Hajar Dewantara dalam menyajikan suatu informasi dan mengolah data mengenai penyewaan gedung. Dimana, sebelumnya proses penyampaian sistem informasi penyewaan gedung yang digunakan belum terkomputerisasi dan dapat menyita banyak waktu. Sehingga tingkat kesalahan dalam mencari informasi serta mendata status penyewaan gedung masih tinggi. Hal ini dapat membuat sistem penyewaan gedung menjadi tidak terstruktur dan tidak terkendali dengan baik. Metode penelitian yang digunakan meliputi Observasi & Pengumpulan Data, Tahap Desain Sistem, Tahap Pembuatan Program, Tahap Uji Coba Program, dan Tahap Pelaporan. Dari hasil penelitian tersebut, dapat diambil kesimpulan bahwa karyawan PGRI Kabupaten Jember membutuhkan suatu sistem baru yang mempermudah kinerja karyawan, menghemat waktu, serta mudah dijalankan sehingga hasil pekerjaan karyawan lebih terorganisir

Kata kunci : Sistem Informasi, Penyewaan Aula, PGRI Kabupaten Jember

# **SISTEM INFORMASI PENYEWAAN AULA BERBASIS WEB PADA KANTOR PGRI KABUPATEN JEMBER**

Oleh : Moh Nasir

Dosen Pembimbing I : Triawan Adi Cahyanto, M. Kom

Dosen Pembimbing II : Victor Wahanggara, S.Kom

## **Abstract**

The research objective is to simplify the management PGRI Jember, manage Auditorium Ki Hajar Dewantara in presenting an information and process data regarding the leasing of buildings. Where, before the process of delivering information systems used building rental is not computerized and can take a lot of time. So that the error rate in finding information and assess the status of building rental is still high. This can make the building into a rental system is not structured and not well controlled. Research methods used include observation and data collection, Systems Design Phase, Phase Preparation Program, Phase Pilot Program and Reporting Phase. From these results, it can be concluded that employees PGRI Jember district needs a new system that facilitate employee performance, save time, as well as easy to run so that the employees work more organized

Keywords: Information Systems, Rental Hall, PGRI Jember

## **PENDAHULAN**

Pendataan administrasi pada manajemen Kantor PGRI Kabupaten Jember memerlukan ketepatan mekanisme dan penataan data yang terorganisir dan terjaga keamanannya dengan baik, seiring pesatnya kemajuan teknologi dan kemudahan yang ditawarkan didalamnya, kini instansi - instansi baik swasta maupun negeri memanfaatkan fasilitas teknologi dalam pengolahan data-data yang dulu diolah secara manual diubah ke dalam pola komputersasi yang dapat mempermudah proses penginputan dan pencarian data-data yang telah tersimpan dalam database. Database tersebut dibuat dengan tujuan agar proses kerja lebih optimal dan dapat dilakukan secara tepat dengan tingkat kesalahan yang sedikit. Kantor PGRI Kabupaten Jember merupakan kantor pelayanan guru-guru anggota PGRI se-Kabupaten Jember. Aula

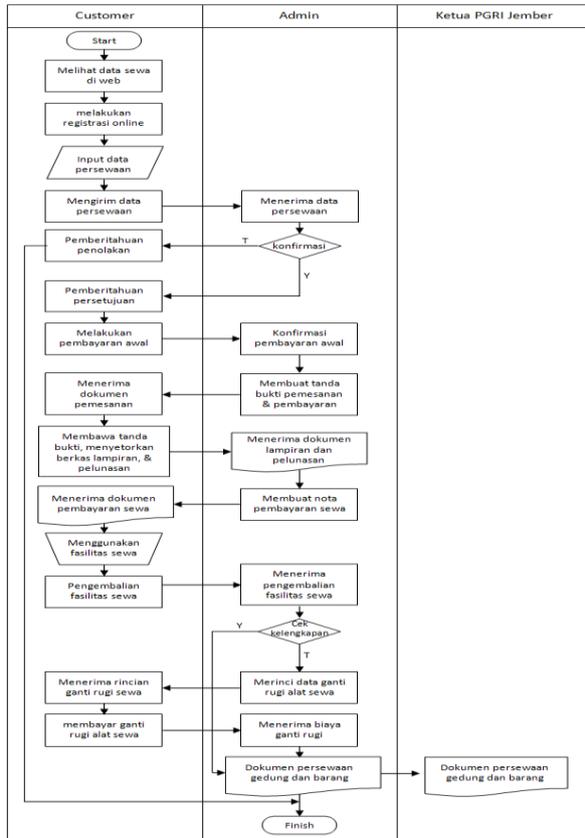
Gedung yang terdapat di Kantor PGRI Jember awalnya dibangun sebagai

tempat pelatihan bagi Anggota PGRI/guru-guru se-Kabupaten Jember. Namun semakin terkenalnya Aula PGRI Jember, menjadikan instansi lain berminat untuk menyewa aula tersebut sebagai keperluan pelatihan, sosialisasi, dan rapat. Dengan alasan tersebut Aula Kantor PGRI Kabupaten Jember yang awalnya dibangun hanya untuk keperluan pelatihan guru saja, sekarang sudah bisa disewakan untuk umum namun tidak untuk acara pernikahan. Dengan demikian, perlu adanya pengembangan manajemen yang lebih baik agar pelayanan lebih efektif dan efisien secara terkomputerisasi. Untuk itu penelitian ini dikhususkan pada perancangan sistem informasi untuk memudahkan administrasi data penyewaan Aula Gedung di Kantor PGRI

Kabupaten Jember yang selalu dapat dipantau oleh pihak manajemen.

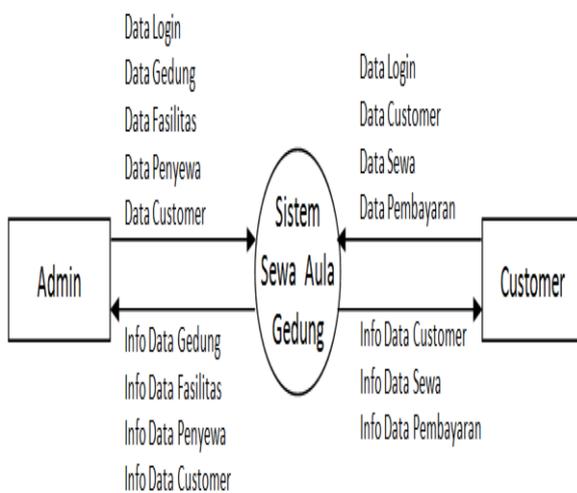
# METODOLOGI PENELITIAN

## 3.1 Flowchat System



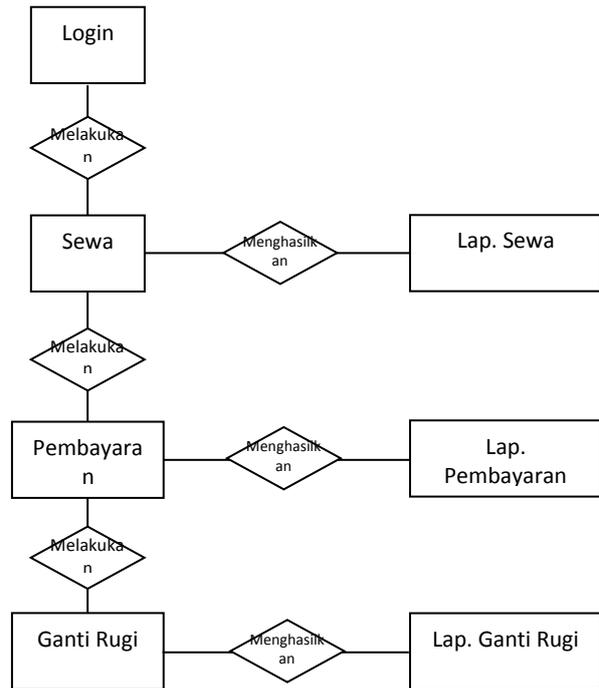
Gambar 3.1 Flowchart Sistem

## 3.2. Diagram Konteks



Gambar 3.2 Diagram Konteks Sistem

## 3.3. ERD

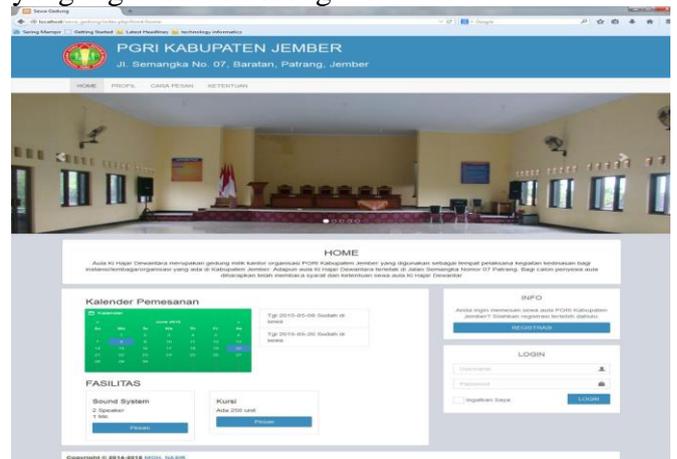


Gambar 3.3. ERD

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### a. Menu home / menu awal

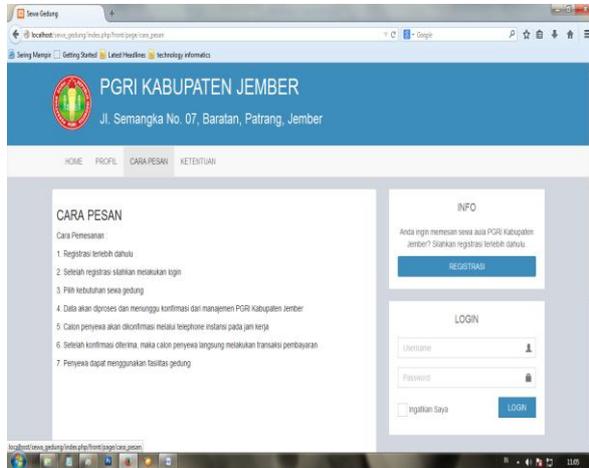
Tampilan home berisi konten fasilitas penyewaan gedung PGRI Kabupaten Jember yang digambarkan sebagai berikut:



Gambar Halaman Home

## b. Halaman Cara Pesan

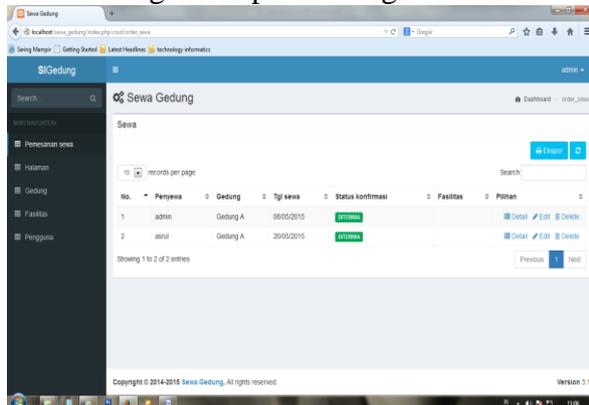
Pada halaman cara pesan ini berisi bagaimana cara pemesanan gedung di instansi PGRI Kabupaten Jember yang digambarkan sebagai berikut



Gambar Halaman Cara Pesan

## c. Halaman Admin

Adapun halaman admin berisi beberapa konten dengan tampilan sebagai berikut :



Gambar Halaman Admin

## KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Dengan adanya sistem informasi sewa gedung ini, maka pihak manajemen PGRI Kabupaten Jember merasa terbantu dalam proses pengelolaan sewa gedung didalam instansi sehingga customer tidak hanya dapat menyewa gedung dengan mendatangi instansi saja namun dapat lebih

mudah melakukan pemesanan menggunakan aplikasi website sewa gedung PGRI Kabupaten Jember dari aplikasi sewa gedung ini, pihak manajemen menjadi lebih

mudah dalam melakukan pencarian data pendaftar sewa gedung, dan rekap daftar sewa gedung sehingga dapat memaksimalkan fungsi sekretariat di instansi.

2. Dengan proses sewa gedung berbasis web, maka calon customer dapat registrasi sebagai calon penyewa gedung pada sistem informasi sewa gedung berbasis web di instansi PGRI Kabupaten Jember dan memilih fasilitas yang akan digunakan.

### 5.2. Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian, didapat bahwa sistem informasi penyewaan gedung di PGRI Kabupaten Jember hanya diberikan kepada calon penyewa dari instansi/lembaga/organisasi dan tidak disewakan untuk kegiatan umum seperti pesta dan/atau pernikahan.

2. Dengan terselesaikannya sistem informasi penyewaan gedung di PGRI Kabupaten Jember ini, penulis berharap agar aplikasi ini dapat diupload kedalam web server PGRI Kabupaten Jember sehingga aplikasi ini dapat digunakan sebagai sarana dan prasana yang memudahkan calon penyewa gedung.

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, Hanif. 2007. *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit ANDI
- Jogiyanto. 2008. *Metodologi Penelitian Sistem Informasi*. CV Andi Offset. Yogyakarta
- Kristanto. Andri, *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*, Penerbit Gama Media
- Mulyana, Y.B. 2004. *Trik Membangun Situs Menggunakan PHP dan MySQL* : Elex Media Komputindo
- Strauss dan Frost. (2009). *A Review of Marketing Mix: 4Ps or More?*. Department of Marketing & Management, School of Business, Curtin University of Technology, Malays

