

APLIKASI PEMESANAN DAN PENYEWAAN PANGGUNG BAKHTIAR SANDERTA PADA UPT TAMAN BUDAYA BANJARMASIN

Salmawati¹,_Sefto Pratama²,_Dwi Retno Sari³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 17630728

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 11 010990 01

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 00 040578 02

E-mail: Salmawati461@gmail.com

ABSTRAK

Saat ini pemesanan dan penyewaan panggung pada UPT Taman Budaya masih dilakukan secara Manual,yaitu pelanggan melakukan pemesanan melalui via telpon atau langsung datang ke lokasi,hal tersebut sangat tidak efektif dan efisien karena belum adanya aplikasi pemesanan sehingga membutuhkan waktu yang lama pada saat proses pemesanannya. Begitu pula untuk pengelolaan data pemesanan dan penyewaan pada UPT Taman Budaya saat ini masih dilakukan secara semimanual yaitu semua data di masukan kedalam Microsoft word dan beberapa laporan dimasukan kedalam buku besar,hal tersebut juga sangat tidak efisien karena hasil data yang diperoleh tidak akurat dan membutuhkan waktu yang lama pada proses pencarian data.

Dari uraian di atas maka perlu dibuat suatu system informasi pemesanan dan penyewaan panggung Bahktiar Sanderta Pada UPT Taman Budaya dengan menggunakan bahasa pemrograman php,mysql.

Kesimpulan dari dibuatnya Sistem Informasi atau Aplikasi ini adalah untuk mempermudah Pelanggan atau Masyarakat Kalimantan Selatan dalam mencari informasi penyewaan panggung, meja, kursi, dan lain-lain yang tersedia dan jadwal penyewaan menampilkan jadwal terbaru agar pelanggan mengetahui panggung tersebut tersedia atau sedang dipakai orang lain.

Kata kunci : Aplikasi, MySQL, Panggung, PHP, Pemesanan

ABSTRACT

Currently, reservations and stage rentals at UPT Taman Budaya are still done manually, i.e. customers make orders via telephone or come directly to the location, this is very ineffective and efficient because there is no booking application so it takes a long time during the ordering process. Likewise, the management of ordering and rental data at UPT Taman Budaya is currently still done semi-manually, namely all data is entered into Microsoft word and some reports are entered into a ledger, it is also very inefficient because the results obtained are inaccurate and takes time. a long time in the data search process.

From the description above, it is necessary to create an information system for ordering and renting the stage for Bahktiar Sanderta at UPT Taman Budaya using the PHP programming language, MySQL.

The conclusion of this Information System or Application is to make it easier for South Kalimantan customers or people to find information on available stage rentals, tables, chairs, and others and the rental schedule displays the latest schedule so that customers know the stage is available or being used by someone else.

Keywords: Application, MySQL, Stage, PHP, Order

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dari tahun ke tahun selalu mengalami perkembangan yang sangat pesat. Banyaknya fasilitas yang memudahkan yang ditimbulkan oleh perkembangan teknologi informasi. Kemajuan teknologi dapat kita peroleh dengan mudah seiring dengan perkembangan zaman dan pesatnya perkembangan teknologi komunikasi antar manusia. Fungsi perkembangan teknologi informasi salah satunya adalah mempermudah dalam proses transaksi data. Oleh karena itu dengan adanya sistem informasi online dapat menjadi solusi tanpa harus datang langsung atau bertatap muka secara langsung (Komalasari, 2020).

Saat ini pemesanan dan penyewaan panggung pada UPT Taman Budaya masih dilakukan secara Manual, yaitu pelanggan melakukan pemesanan melalui via telpon atau langsung datang ke lokasi, hal tersebut sangat tidak efektif dan efisien karena belum adanya aplikasi pemesanan sehingga membutuhkan waktu yang lama pada saat proses pemesanannya. Begitu pula untuk pengelolaan data pemesanan dan penyewaan pada UPT Taman Budaya saat ini masih dilakukan secara semimanual yaitu semua data di masukan kedalam Microsoft word dan beberapa laporan dimasukan kedalam buku besar, hal tersebut juga sangat tidak efisien karena hasil data yang diperoleh tidak akurat dan membutuhkan waktu yang lama pada proses pencarian data.

Permasalahan dari Informasi yang disediakan untuk fasilitas-fasilitas tersebut masih sulit dicari dan diketahui oleh masyarakat karena kurangnya publikasi dan promosi tentang fasilitas yang disewakan yang mana system sebelumnya belum berbasis web. Namun diharapkan dapat menambahkan fitur yang lain selain reservasi atau booking fasilitas. Diharapkan juga dapat membuat aplikasi yang berbasis android dan dapat dilanjutkan dalam kajian yang lebih luas ke depannya, contohnya menambah fitur-fitur berdasarkan permasalahan yang ada kedepan (David Josua Hutahaean, 2019).

Dari uraian diatas untuk mengatasi permasalahan tersebut maka sangat diperlukan adanya sebuah Aplikasi agar dapat meringankan dan mempermudah segala kegiatan penyewaan, serta mempermudah pengolahan data agar lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan latar belakang di atas maka perlu di buat “Aplikasi Pemesanan Dan Penyewaan Panggung Bakhtiar Sanderta Pada UPT Taman Budaya Banjarmasin”, yang diharapkan dapat mempermudah dan menjadi solusi bagi pegawai dan customer yang bersangkutan dalam melakukan pemesanan serta penyewaan panggung melalui aplikasi tersebut. Selain itu untuk memudahkan dalam pengolahan data penyewaan secara cepat tepat dan data yang dihasilkan lebih akurat.

METODE PENELITIAN

Teknik pengumpulan data yang dipakai pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Metode observasi ini dilakukan dengan cara mengamati atau mencatat objek hasil pengamatan yang dilakukan di lapangan baik secara langsung maupun tidak langsung dan metode ini langsung dilaksanakan pada UPT. Taman Budaya Banjarmasin

2. Wawancara

Data-data laporan dari Skripsi ini penulis peroleh dari hasil wawancara yaitu dengan ibu HJ. IDA WISNA jabatan beliau selaku kepegawaian dan wawancara di lakukan pada tanggal 13 oktober 2020, wawancara di lakukan di UPT Taman Budaya Banjarmasin.

3. Studi kepustakaan

Dalam metode ini, menggunakan buku-buku referensi ataupun informasi dari internet untuk mendapatkan teori-teori dan metodologi yang tepat untuk mendukung penelitian ini.

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Melihat sistem saat ini system yang sedang berjalan di UPT Taman Budaya Banjarmasin sebelum dibuatnya usulan sistem yang baru, sistem yang digunakan masih manual atau menggunakan buku besar untuk pencatatan data lalu di ketik di Microsoft Word sehingga data rentan mengalami permasalahan seperti data tidak akurat bahkan bisa menyebabkan data hilang atau rusak, tentunya ini tidak memudahkan pekerjaan bagi karyawan dan staf.

Di lihat dari permasalahan system yang sedang berjalan pada UPT Taman Budaya Banjarmasin maka diusulkan sebuah aplikasi menggunakan system terkomputerisasi yang berbasis web, bertujuan untuk membuat sistem yang baru agar dapat lebih efektif dan efisien untuk karyawan dan staf penyewaan. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan pekerjaan staf dalam pendataan penyewaan panggung dan meningkatkan pelayanan transaksi terhadap customer. Sehingga konsumen tidak perlu lagi datang secara langsung ke UPT Taman Budaya Banjarmasin untuk melakukan transaksi.

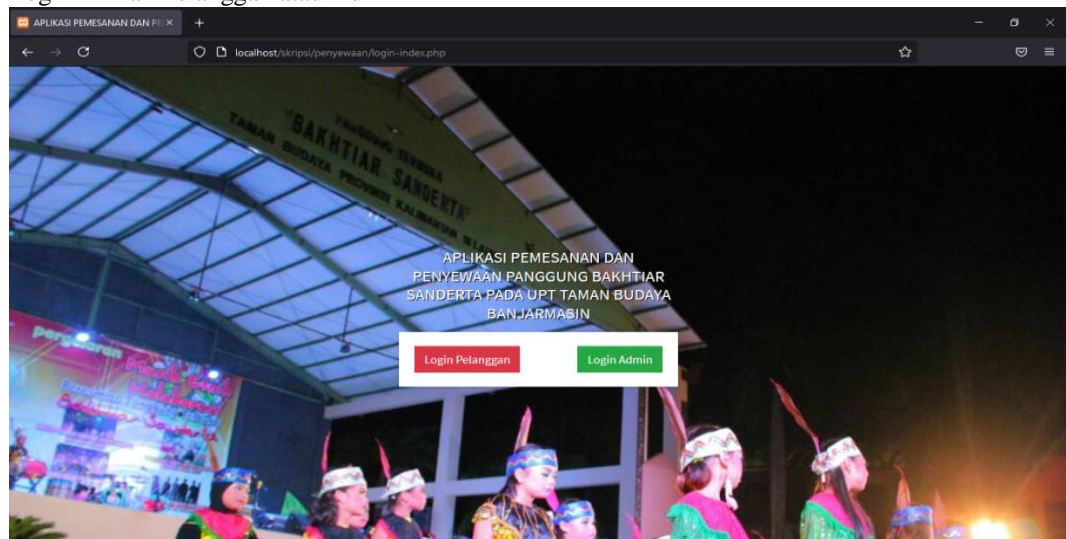
Gambaran sistem yang diusulkan dalam perancangan sistem ini yaitu berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database Mysql untuk memudahkan dalam pendataan penyewaan panggung. Dengan adanya dan diterapkannya sistem ini, diharapkan dapat meningkatkan efektifitas karyawan dan staf.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. TAMPILAN APLIKASI

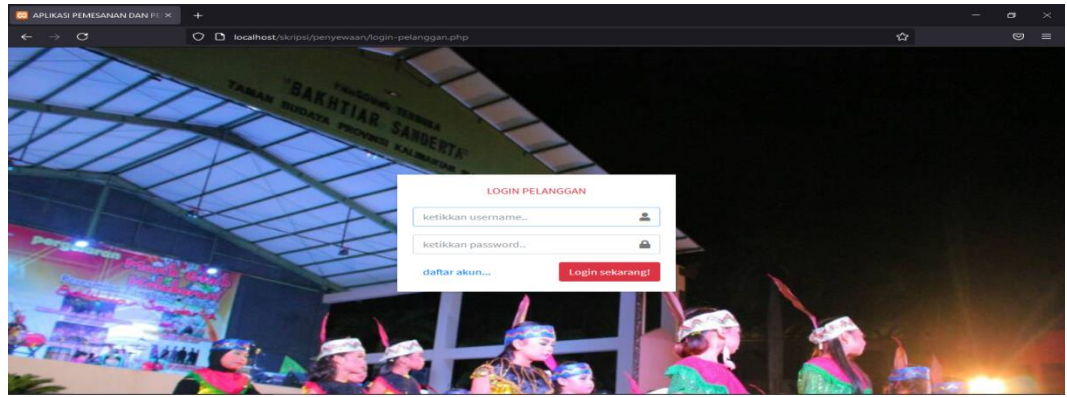
1. Tampilan AntarMuka Masukkan Sistem

a. Login Pilihan Pelanggan atau Admin



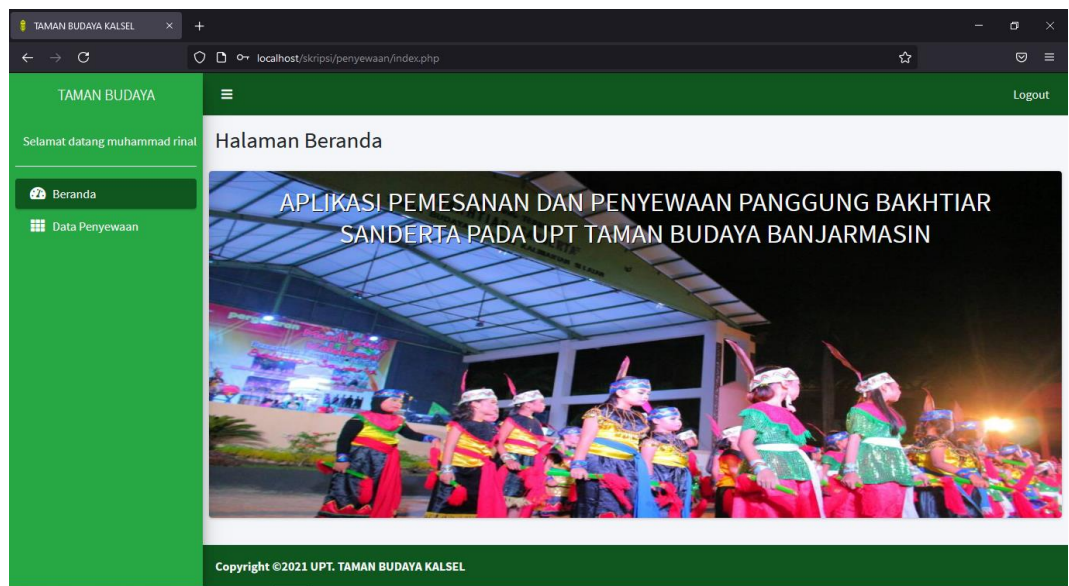
Gambar 1 Login Pilihan Pelanggan atau Admin

b. Login



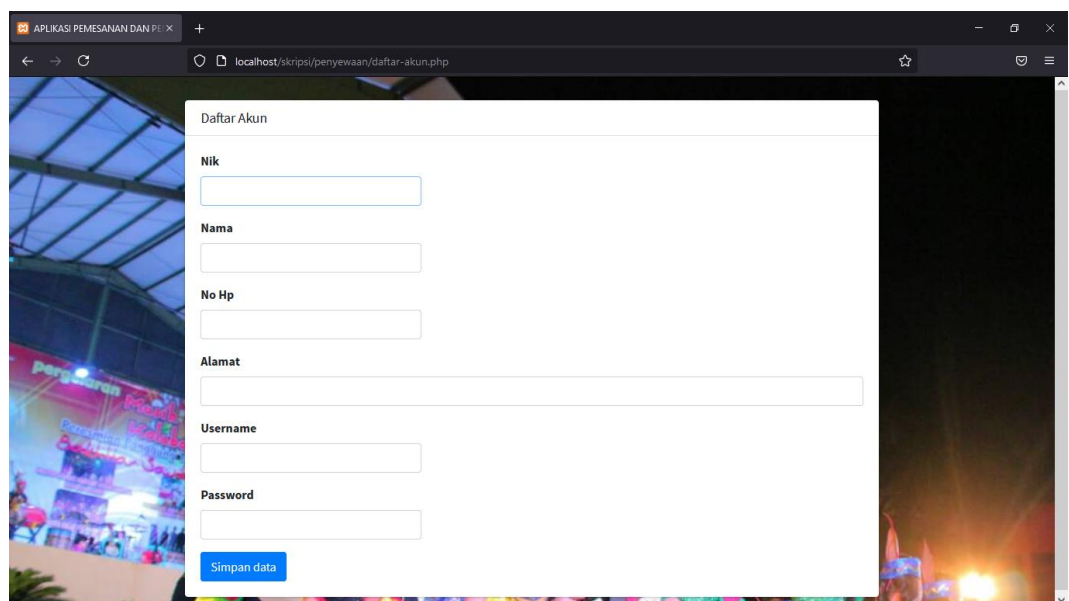
Gambar 2 Menu Login

c. Tampilan Awal Pelanggan



Gambar 3 Awal Pelanggan

d. Halaman Mendaftar Pelanggan



Gambar 4 Halaman Pendaftaran Pelanggan

e. Halaman Form Penyewaan

TAMAN BUDAYA KALSEL

localhost/skripsi/penyewaan/penyewaan-tambah.php?jenis_id=5

Tambah Data

Jenis Sewa

Panggung PB

Tanggal Tersedia

Pilih P...
mu...
mu...

Aug 2021

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11
8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18
15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25
22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	29	30	1	2
29	30	31	1	2	3	4	3	4	5	6	7	8	9

08/08/2021 - 08/08/2021

Cancel Apply

Scan / Upload Pembayaran

Telusuri... Tidak ada berkas dipilih.

Simpan data

Gambar 5 Halaman Form Penyewaan

f. Menu Admin

TAMAN BUDAYA KALSEL

localhost/skripsi/penyewaan/index.php

TAMAN BUDAYA

Selamat datang admin upt

Beranda

- Data Master
- Data Surat
- Data Penyewaan
- Data Pelaporan Alat
- Data Pemeliharaan
- Data Keuangan
- Laporan

Logout

Halaman Beranda

APLIKASI PEMESANAN DAN PENYEWAAN PANGGUNG BAKHTIAR SANDERTA PADA UPT TAMAN BUDAYA BANJARMASIN

Copyright ©2021 UPT. TAMAN BUDAYA KALSEL

Gambar 6 Menu Admin

g. Halaman Form Jenis Sewa

TAMAN BUDAYA KALSEL

localhost/skripsi/penyewaan/jenis_sewa-tambah.php

TAMAN BUDAYA

Selamat datang admin upt

Logout

Halaman Tambah Jenis Sewa

Tambah Data

Jenis

Tarif/hari

Jumlah

Status

Pilih

Simpan data

Copyright ©2021 UPT. TAMAN BUDAYA KALSEL

Gambar 7 Halaman Form Jenis Sewa

h. Halaman Form Pelanggan

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/skripsi/penyewaan/pelanggan-tambah.php`. The page title is "Halaman Tambah Pelanggan". On the left, there is a green sidebar menu for "TAMAN BUDAYA" with options: Beranda, Data Master, Data Surat, Data Penyewaan, Data Pelaporan Alat, Data Pemeliharaan, Data Keuangan, and Laporan. The main content area is titled "Tambah Data" and contains the following form fields: Nik (text input), Nama (text input), No Hp (text input), Alamat (text input), Username (text input), and Password (text input). A "Logout" link is visible in the top right corner.

Gambar 8 Halaman Form Pelanggan

i. Form surat Pengajuan

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/skripsi/penyewaan/surat_pengajuan-tambah.php`. The page title is "Halaman Tambah Surat Pengajuan". The sidebar menu is the same as in Gambar 8. The main content area is titled "Tambah Data" and contains the following form fields: No Surat (text input), Tgl Surat (text input with placeholder "hh / bb / tttt"), Perihal (text input), Tgl Terima (text input with placeholder "hh / bb / tttt"), Instansi (text input), and Scan Surat (file upload button labeled "Telusuri..."). A message "Tidak ada berkas dipilih." is displayed below the scan button. A "Logout" link is visible in the top right corner.

Gambar 9 Halaman Form Surat Pengajuan

j. Form Surat Balasan

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/skripsi/penyewaan/surat_balasan-tambah.php`. The page title is "Halaman Tambah Surat Balasan". The sidebar menu is the same as in Gambar 8. The main content area is titled "Tambah Data" and contains the following form fields: No Surat (text input), Tgl Surat (text input with placeholder "hh / bb / tttt"), Perihal (text input), and Ket (text input). Below these is a "Scan Surat" section with a "Telusuri..." button and the message "Tidak ada berkas dipilih.". At the bottom of the form is a blue "Simpan data" button. A "Logout" link is visible in the top right corner.

Gambar 10 Halaman Form Surat Balasan

k. Form Pelaporan Alat

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/skripsi/penyewaan/pelaporan_alat-tambah.php`. The page title is 'Halaman Tambah Pelaporan Alat'. On the left, there is a green sidebar menu with the following items: Beranda, Data Master, Data Surat, Data Penyewaan, Data Pelaporan Alat, Data Pemeliharaan, Data Keuangan, and Laporan. The main content area has a header 'Selamat datang admin upt' and a 'Logout' button. Below the header, there is a 'Tambah Data' section with the following fields: 'Pilih Jenis Alat Sewa' (a dropdown menu with 'Pilih' selected), 'Tanggal' (a text input field with the placeholder 'hh / bb / tttt'), and 'Keterangan' (a large text area with a rich text editor toolbar). The browser's address bar shows the local host path.

Gambar 11 Halaman Form Pelaporan Alat

1. Form Uang kas

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/skripsi/penyewaan/uang_kas-tambah.php`. The page title is 'Halaman Tambah Data'. On the left, there is a green sidebar menu with the following items: Beranda, Data Master, Data Surat, Data Penyewaan, Data Pelaporan Alat, Data Pemeliharaan, Data Keuangan, and Laporan. The main content area has a header 'Selamat datang admin upt' and a 'Logout' button. Below the header, there is a 'Transaksi Data' section with the following fields: 'Tgl Transaksi' (a text input field with the placeholder 'hh / bb / tttt'), 'Jenis' (a dropdown menu with 'Pilih' selected), 'Jumlah' (a text input field with a numeric keypad icon), and 'Keterangan' (a large text area). At the bottom of the form, there is a blue 'Simpan data' button. The footer of the page contains the text 'Copyright ©2021 UPT. TAMAN BUDAYA KALSEL'.

Gambar 12 Halaman Form Uang Kas

2. Tampilan AntarMuka Keluaran Sistem

a. Laporan Alat/Gedung di UPT Taman Budaya

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/skripsi/penyewaan/lap-jenis_sewa.php`. The page title is 'LAP. ALAT/GEDUNG TERSEDIA'. At the top, there is a logo for UPT TAMAN BUDAYA and the following text: 'UPT TAMAN BUDAYA', 'Jl. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan', and 'No. Telp : (0511) 450 5521 / Email : upt_taman_budaya@gmail.com'. Below this, there is a table with the following columns: 'No', 'Jenis', 'Tarif /hari', 'Jumlah', and 'Status'. The table contains the following data:

No	Jenis	Tarif /hari	Jumlah	Status
1	Panggung PB	Rp 10000000	1	TERSEDIA
2	Sound	Rp 900000	12	TERSEDIA
3	panggung PB + Sound +Gitar	Rp 11000000	1	TERSEDIA
4	Gitar + Sound	Rp 1800000	10	TERSEDIA
5	Panggung + Sound	Rp 10200000	7	TERSEDIA
6	mic + sound	Rp 120000	10	TERSEDIA

Below the table, there is a date field 'Banjarmasin, 2021-06-08' and a signature line 'Mengetahui,'.

Gambar 13 Hasil Laporan Alat/Gedung Yang ada di UPT Taman Budaya

b. Laporan Alat Sewa Rusak/Hilang Perbulan

UPT TAMAN BUDAYA
 Jl. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
 No. Telp : (0511) 450 5521 / Email : upt_taman_budaya@gmail.com

LAPORAN ALAT RUSAK/HILANG AUG 21

No	Jenis Alat Sewa	Tanggal	Status	Jumlah	Keterangan
1	mic	2021-08-20	hilang	5	penyewa di tanggal 19 agustus 2021 atas nama prasti wibowo ganti rugi sebesar Rp 1.000.000 karena menghilangkan MIC
2	Panggung + Sound	2021-08-20	diperbaiki	1	penyewa di tanggal 22 agustus 2021 atas nama ASPEDI KALSEL merusak beberapa properti panggung sound dan mengganti rugi sebesar Rp 2.700.000
3	Gitar	2021-08-20	diperbaiki	1	di tanggal 18 agustus 2021 penyewa atas nama Prastio wibowo merusak sinar gitar dan ganti rugi sebesar Rp 300.000

Banjarmasin, 2021-08-08

Mengetahui,

Gambar 14 Hasil Laporan Alat Sewa Rusak / Hilang Perbulan

c. Laporan Alat/Gedung Siap Sewa Perbulan

UPT TAMAN BUDAYA
 Jl. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
 No. Telp : (0511) 450 5521 / Email : upt_taman_budaya@gmail.com

LAP. ALAT/GEDUNG SIAP SEWA AUG 21

No	Jenis	Tgl Disewa Pelanggan
1	Panggung PB	(2021-08-28 s.d 2021-08-29) an : nurul huda
2	Soud	(2021-08-18 s.d 2021-08-19) an : PrastioWibowo
3	panggung PB + Sound +Gitar	(2021-08-18 s.d 2021-08-19) an : PrastioWibowo (2021-08-22 s.d 2021-08-23) an : ASPEDI KALSEL
4	Gitar + Sound	(2021-08-22 s.d 2021-08-23) an : ASPEDI KALSEL
5	Panggung + Sound	(2021-08-18 s.d 2021-08-19) an : nur hayati (2021-08-11 s.d 2021-08-12) an : muhammad rinaldi
6	mic + sound	(2021-08-20 s.d 2021-08-21) an : muhammad rinaldi

* Selain tanggal diatas, maka siap disewakan

Banjarmasin, 2021-08-08

Mengetahui,

Gambar 15 Hasil Laporan Alat/Gedung Siap Sewa Perbulan

d. Laporan List Penyewaan Perbulan

UPT TAMAN BUDAYA
 Jl. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
 No. Telp : (0511) 450 5521 / Email : upt_taman_budaya@gmail.com

LAP. DATA PENYEWAAN AUG 21

No	Nama Pelanggan	Jenis Sewa	Acara	Tanggal	Total Hari	Total Tarif	Jumlah	Status	Bukti Pembayaran
1	PrastioWibowo	panggung PB + Sound +Gitar	Festival Musik Band	2021-08-18 s.d 2021-08-19	1 Hari	Rp 11.000.000	1	sudah_valid	
2	PrastioWibowo	Soud	Festival Musik Band	2021-08-18 s.d 2021-08-19	1 Hari	Rp 900.000	1	sudah_valid	
3	nur hayati	Panggung + Sound	Reunion angkatan 23	2021-08-18 s.d 2021-08-19	1 Hari	Rp 10.200.000	1	sudah_valid	
4	muhammad rinaldi	Panggung + Sound	acara amal	2021-08-11 s.d 2021-08-12	1 Hari	Rp 10.200.000	1	sudah_valid	

Gambar 16 Hasil Laporan List Penyewaan Perbulan

e. Laporan Data Pemasukan Sewa Perbulan

UPT TAMAN BUDAYA
 Jl. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
 No. Telp : (0511) 450 5521 / Email : upt_taman_budaya@gmail.com

LAPORAN DATA PEMASUKAN DANA SEWA AUG 21

No	Tgl Transaksi	Jenis	Jumlah	Keterangan	Status
1	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : acara amal	hasil_sewa
2	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : founding produk baru	hasil_sewa
3	2021-08-03	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : royal wedding	hasil_sewa
4	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : royal wedding	hasil_sewa
5	2021-08-03	kas_masuk	Rp 350.000	Hasil Penyewaan : mic - acara : pamaran vendor wedding	hasil_sewa
6	2021-08-03	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : pamaran vendor wedding	hasil_sewa
7	2021-08-03	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : festival musik band	hasil_sewa
8	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : Reunian angkatan 23	hasil_sewa
9	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : pertunjukan Teater	hasil_sewa
10	2021-08-03	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : fashion show busana wedding	hasil_sewa
11	2021-08-04	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : pertunjukan Teater	hasil_sewa

Gambar 17 Hasil Laporan Data Pemasukan Sewa Perbulan

f. Laporan Saldo kas Bulanan

UPT TAMAN BUDAYA
 Jl. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
 No. Telp : (0511) 450 5521 / Email : upt_taman_budaya@gmail.com

LAPORAN SALDO KAS MASUK BULANAN AUG 21

No	Tgl Transaksi	Jenis	Jumlah	Keterangan	Status
1	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : acara amal	hasil_sewa
2	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : founding produk baru	hasil_sewa
3	2021-08-03	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : royal wedding	hasil_sewa
4	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : royal wedding	hasil_sewa
5	2021-08-03	kas_masuk	Rp 350.000	Hasil Penyewaan : mic - acara : pamaran vendor wedding	hasil_sewa
6	2021-08-03	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : pamaran vendor wedding	hasil_sewa
7	2021-08-03	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : festival musik band	hasil_sewa
8	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : Reunian angkatan 23	hasil_sewa
9	2021-08-03	kas_masuk	Rp 10.200.000	Hasil Penyewaan : Panggung + Sound - acara : pertunjukan Teater	hasil_sewa
10	2021-08-03	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : fashion show busana wedding	hasil_sewa
11	2021-08-04	kas_masuk	Rp 11.000.000	Hasil Penyewaan : panggung PB + Sound +Gitar - acara : pertunjukan Teater	hasil_sewa

Gambar 18 Hasil Laporan Saldo Kas Bulanan

g. Laporan Pengeluaran Perbulan

UPT TAMAN BUDAYA
 Jl. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
 No. Telp : (0511) 450 5521 / Email : upt_taman_budaya@gmail.com

LAPORAN PENGELUARAN AUG 21

No	Tgl Transaksi	Jenis	Jumlah	Keterangan	Detail
1	2021-08-01	kas_keluar	Rp 700000	Tagihan listrik	pdam
2	2021-08-01	kas_keluar	Rp 1700000	Biaya pengelola	lainnya
3	2021-08-17	kas_keluar	Rp 600000	sumbangan kebaktaran	lainnya
4	2021-08-03	kas_keluar	Rp 60000	tagihan sampah bulanan	lainnya

Banjarmasin, 2021-08-08

Mengetahui,

Gambar 19 Hasil Laporan Pengeluaran Perbulan

h. Laporan Data Pemeliharaan Bulanan

UPT TAMAN BUDAYA
Jl. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
No. Telp : (0511) 450 5521 / Email : upt_taman_budaya@gmail.com

LAPORAN DATA PEMELIHARAAN AUG 21

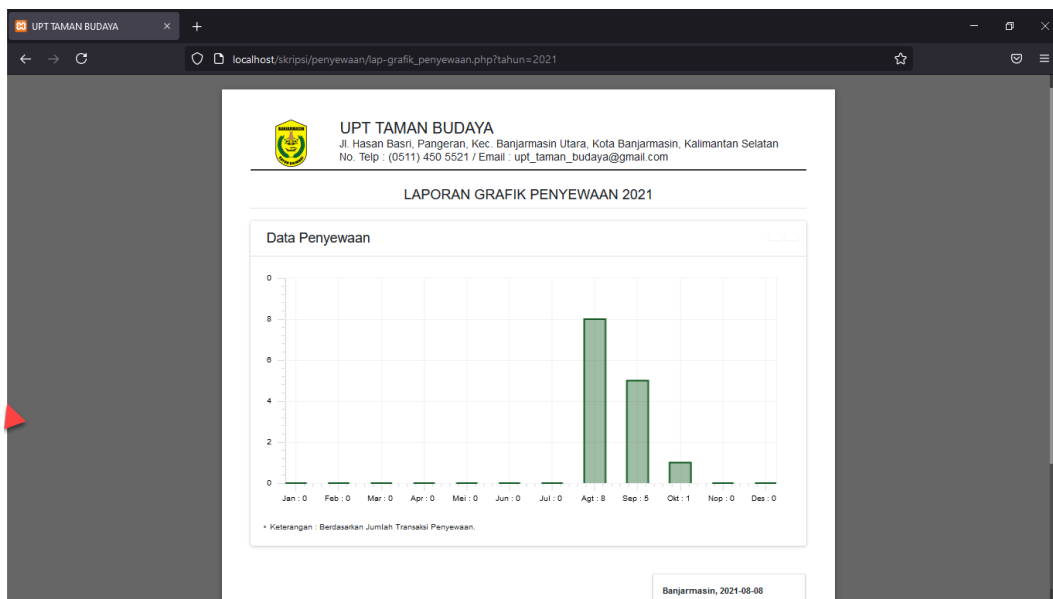
No	Jenis Alat Sewa	Tanggal	Biaya	Keterangan
1	Panggung PB	2021-08-01	Rp 3700000	Cat di ganti

Banjarmasin, 2021-08-08

Mengetahui,

Gambar 20 Hasil Laporan Data Pemeliharaan Bulanan

i. Laporan Grafik Penyewaan



Gambar 21 Hasil Laporan Grafik Penyewaan

B. Pengujian

a. Pengujian Login

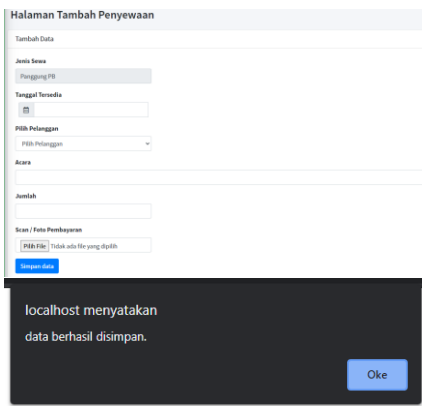
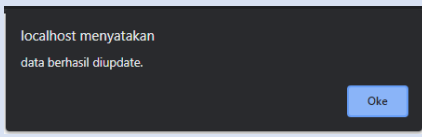
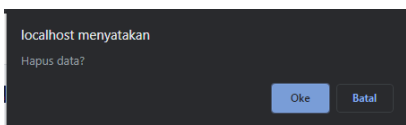
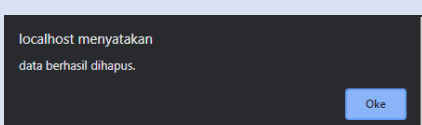
Tabel 1 Hasil Pengujian Login

Pengujian Menu Login				
No	Pengujian	Harapan	Hasil	Keterangan
1	Input username dan password klik tombol login	Masuk ke dashboard	Masuk ke dashboard	Berhasil
2	Input Username dan Password salah	Gagal masuk ke dashboard		Berhasil

b. Pengujian Data Penyewaan

Tabel 2 Hasil Pengujian Data Penyewaan

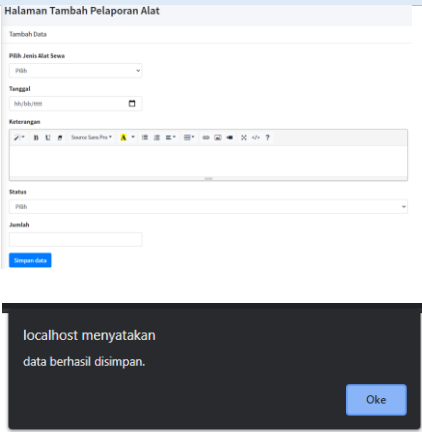
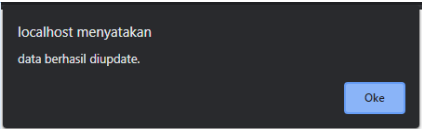
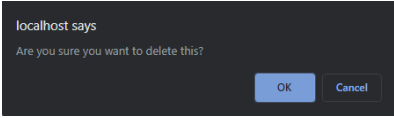

Pengujian Menu Penyewaan

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Keterangan
1	Input data dan klik button simpan	Berhasil Menyimpan data ke dalam <i>database</i>		Berhasil
2	Ubah data	Data berhasil diubah		Berhasil
3	Hapus Data dan klik button hapus	Validasi Hapus		Berhasil
4	Hapus Data	Data berhasil dihapus		Berhasil

c. Pengujian Pelaporan Alat Sewa

Tabel 3 Hasil Pengujian Pelaporan Alat Sewa

Pengujian Menu Pelaporan Alat Sewa

No	Pengujian	Harapan	Hasil	Keterangan
1	Input data dan klik button simpan	Berhasil Menyimpan data ke dalam <i>database</i>		Berhasil
2	Ubah data	Data berhasil diubah		Berhasil
3	Hapus Data dan klik button hapus	Validasi Hapus		Berhasil
4	Hapus Data	Data berhasil dihapus		Berhasil

PENUTUP

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah di kemukakan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Aplikasi ini mempermudah dalam penginputan data, pencarian data, serta pembuatan laporan menjadi efisien dan data akan terorganisir dengan baik, serta tersimpan dengan aman di *database*.
2. Mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi penyewaan panggung maupun alat yang tersedia untuk disewa pada UPT Taman Budaya.
3. Proses pemesanan, pengecekan jadwal yang dicek secara *real time* langsung bisa dilihat menggunakan *smartphone*.

DAFTAR PUSTAKA

AYU OKTAVIANI, Y. S. (2018). SISTEM INFORMASI PENYEWAAN MOBIL BERBASIS WEB.
 C., A. (2018). *Apa Itu HTML? Pemahaman Dasar Tentang Bahasa Markup Hypertext*. Retrieved from <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-html/>

- C., A. (2019). *Apa Itu JavaScript? Pemahaman Dasar Mengenai JavaScript bagi Para Pemula*. Retrieved from <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-javascript/>
- David Josua Hutahaean, N. H. (2019, Juni 06). Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. *Pengembangan Sistem Informasi Penyewaan Gedung Berbasis Web dengan Metode Rational Unified Process (RUP) (Studi Kasus: Wisma Rata Medan)*, <http://j-ptiik.ub.ac.id>. Retrieved from <http://j-ptiik.ub.ac.id>: [rhttp://j-ptiik.ub.ac.id](http://j-ptiik.ub.ac.id)
- Dewaweb. (2019). *SQL: Pengertian, Fungsi Beserta Perintah Dasarnya*. Retrieved from <https://www.dewaweb.com/blog/sql-pengertian-fungsi-beserta-perintah-dasarnya/>
- Gilacoding. (2016). *Belajar Laravel dan PHP*. Retrieved from gilacoding.com.
- Habibi, R., & Aprilian, R. (2019). *Tutorial dan Penjelasan Aplikasi e-office Berbasis Web Menggunakan Metode RAD*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Komalasari, R. (2020). MANFAAT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI.
- Kristanto, A. (2007). *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Klaten: Penerbit Gava Media.
- AYU OKTAVIANI, Y. S. (2018). SISTEM INFORMASI PENYEWAAN MOBIL BERBASIS WEB.
- C., A. (2018). *Apa Itu HTML? Pemahaman Dasar Tentang Bahasa Markup Hypertext*. Retrieved from <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-html/>
- C., A. (2019). *Apa Itu JavaScript? Pemahaman Dasar Mengenai JavaScript bagi Para Pemula*. Retrieved from <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-javascript/>
- David Josua Hutahaean, N. H. (2019, Juni 06). Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. *Pengembangan Sistem Informasi Penyewaan Gedung Berbasis Web dengan Metode Rational Unified Process (RUP) (Studi Kasus: Wisma Rata Medan)*, <http://j-ptiik.ub.ac.id>. Retrieved from <http://j-ptiik.ub.ac.id>: [rhttp://j-ptiik.ub.ac.id](http://j-ptiik.ub.ac.id)
- Dewaweb. (2019). *SQL: Pengertian, Fungsi Beserta Perintah Dasarnya*. Retrieved from <https://www.dewaweb.com/blog/sql-pengertian-fungsi-beserta-perintah-dasarnya/>
- Gilacoding. (2016). *Belajar Laravel dan PHP*. Retrieved from gilacoding.com.
- Habibi, R., & Aprilian, R. (2019). *Tutorial dan Penjelasan Aplikasi e-office Berbasis Web Menggunakan Metode RAD*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.

- Komalasari, R. (2020). MANFAAT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI.
- Kristanto, A. (2007). *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Klaten: Penerbit Gava Media.
- Niagahoster. (2020, 06 20). Retrieved from Pengertian Aplikasi.
- NURLIANA NASUTIO, M. A. (2017). APLIKASI SISTEM INFORMASI PENYEWAAN FASILITAS DI UNIVERSITAS LANCANG KUNING BERBASIS ONLINE.
- Perdana, I. (2008). *Petunjuk Penulisan Ilmiah*.
- Prof. Dr. Jogyanto HM, M. (2010). *Analisis Dan Desain*.
- Rahmi Sartika Fitri, P. D. (2016). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOMPUTER DAN ACCESSORIES PADA TOKO MUJAHIDAH COMPUTER BERBASIS WEB.
- Romadhoni, F. (2019). *Pengertian PHP*. Retrieved from <https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-php/>
- Sholikhin, A. (2013). *PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI INVENTARISASI SEKOLAH*.
- Siadari, C. (2020, September 14). *Pengertian Penyewaan Menurut Para Ahli*. Retrieved from KumpulanPengertian: <https://www.kumpulanpengertian.com/2020/09/pengertian-penyewaan-menurut-para-ahli.html>
- Sutisna, D. (2007). *7 Langkah Mudah Menjadi Webmaster*. Jakarta Selatan: Mediakita.
- Syafitri, I. (2019, Maret 12). *HomeKomputerPengertian Aplikasi Beserta Fungsi dan Contoh Aplikasi yang Perlu Anda Ketahui*. Retrieved from Nesabamedia: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-aplikasi/>
- Unarto, S. (2014). *Hardware dan Software Pengertian*.