

SISTEM INFORMASI PENYEWAAN *SOUND SYSTEM* DAN LAYOS BUMDES SAMBIROTO BERBASIS *WEB*

Sinta Rahma Wati¹, Aslam Fathudin², Edy Subowo³

sintarahmawati620@gmail.com¹, fatkhudin@gmail.com², edy.subowo@gmail.com³

Manajemen Informatika¹, Informatika^{2,3}

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan

Jl.Raya Pahlawan No. 10 Gejlik – Kajen Kab. Pekalongan Telp./Fax (0285) 385313

email:^[1]fastikom.umpp@gmail.com

ABSTRACT

Sambiroto Village, Kajen District, Pekalongan Regency, has a Village-Owned Enterprise (BUMDes) that offers sound system and layos rental services. In Sambiroto BUMDes sound system and layos rentals, it is still done manually, namely residents who will carry out the rental must go directly to the Secretary to make the rental. And reporting is still using the manual method, namely by recording it in a book. This will cause errors in calculations and can lead to fraud by employees who carry out reporting activities.

The purpose of creating a Sound System and Layos Rental Information System is to make it easy for the Sambiroto BUMDes secretary to make reports and rent sound systems and layos at Sambiroto BUMDes. The methods used in data collection are observation, interviews, and literature study, while Waterfall is used in system development. This system was built using the PHP programming language, Bootstrap, and MySQL for the database.

The results of this study are in the form of a web-based information system for renting a sound system and layos for Sambiroto BUMDes. This web-based information system for renting a sound system and layos for Sambiroto BUMDes contains 2 access rights, namely the tenant and the Admin. Tenants can view a list of items, Sambiroto BUMDes contacts, history, and profiles, while the Admin can fill in web info, edit profiles, tenant lists, transaction details, fill in and edit item lists, and print tenant booking lists.

Keywords: Sambiroto Village, BUMDes, waterfall, My SQL, PHP

ABSTRAK

Desa Sambiroto Kecamatan Kajen Kabupaten Pekalongan, memiliki Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) yang menawarkan jasa pelayanan penyewaan *sound system* dan layos dalam penyewaan *sound system* dan layos BUMDes sambiroto masih di lakukan secara manual yaitu warga yang akan melakukan penyewaan harus mendatangi secara langsung pada bagian Sekretaris untuk melakukan penyewaan. Dan perekapan laporan masih menggunakan cara yang manual yaitu dengan cara dicatat dengan buku Hal ini akan menyebabkan kesalahan dalam perhitungan dan dapat menimbulkan kecurangan oleh pegawai yang melakukan kegiatan pembuatan laporan.

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Penyewaan *Sound System* dan Layos adalah memberikan kemudahan bagi sekretaris BUMDes sambiroto dalam pembuatan laporan dan penyewaan *sound system* dan layos di BUMDes Sambiroto. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data ialah Observasi, Wawancara, dan studi pustaka, sedangkan *Waterfall* digunakan dalam pengembangan sistem. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman *php*, *Bootstrap*, dan untuk *database* menggunakan *MySQL*.

Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi penyewaan *sound system* dan layos BUMDes Sambiroto berbasis *web*, Sistem informasi penyewaan *sound system* dan layos BUMDes Sambiroto berbasis *web* ini berisi 2 hak akses yaitu penyewa dan Admin. Penyewaa dapat melihat daftar barang, kontak BUMDes Sambiroto, *History*, dan profile, sedangkan Admin dapat mengisi info web, edit profile, daftar penyewa, detail transaksi, mengisi dan meng edit daftar barang, dan mencetak daftar booking penyewa .

Kata Kunci : Desa Sambiroto, BUMDes, *waterfall*, *My SQL*, *PHP*

I. PENDAHULUAN

Menurut peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 39 tahun 2010, Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) merupakan usaha desa yang dibentuk atau didirikan oleh permintaan desa, dimana kepemilikan modal dan pengolahannya dilaksanakan oleh pemerintah desa dan masyarakat. Tujuan di bentuknya BUMDes merupakan upaya pemerintah untuk meningkatkan kemampuan keuangan pemerintah desa, dalam penyelenggaraan

pemerintah dan meningkatkan pendapatan masyarakat melalui kegiatan usaha ekonomi masyarakat pedesaan. Keberadaan BUMDes diperkuat oleh UU Nomor 6 tahun 2014 yang dibahas dalam BAB X pasal 87-90, antara lain pendirian BUMDes disepakati melalui Musyawarah Desa dan dikelola dengan semangat kekeluargaan dan gotong royong (Muslim et al. 2016a).

Pada mulanya Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Sambiroto berdiri dengan cara bermusyawarah bersama antara Pemerintah Desa dan masyarakat Sambiroto, sehingga menghasilkan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Sambiroto. Adapun jenis usaha yaitu pelayanan penyewaan *sound system* dan layos, dengan adanya Badan Usaha Milik Desa Sambiroto diharapkan agar lebih menggerakkan roda perekonomian desa Sambiroto dan memberikan kontribusi pada Pendapatan Asli Desa (PaDes), sehingga berdampak pada peningkatan laju pembangunan desa dan peningkatan pelayanan kepada masyarakat desa Sambiroto, yang akhirnya bermuara pada taraf hidup masyarakat desa Sambiroto yang lebih sejahtera.

Sistem informasi penyewaan *sound system* dan layos yang berjalan saat ini pada BUMDes Sambiroto masih menggunakan cara manual, yaitu warga yang akan melakukan penyewaan harus mendatangi secara langsung pada bagian Sekretaris melakukan penyewaan. Lalu bagian Sekretaris akan menyampaikan pada bagian pelayanan agar memasang *sound system* dan layos yang telah disewa pada hari yang ditentukan, bagian pelayanan akan mengeluarkan kwitansi pembayaran jika penyewa sudah melakukan pembayaran. Pada perekapan laporan, masih menggunakan cara manual oleh sekretaris BUMDes yaitu mencatat setiap transaksi penyewa pada buku, sehingga dalam perekapan laporan sering dijumpai adanya kesalahan yang disebabkan oleh kurang telitinya Sekretaris BUMDes Sambiroto, terkait perhitungan penjumlahan penyewa maupun storan serta memungkinkan terjadinya kecurangan hal ini sangat mempengaruhi kinerja Sekretaris BUMDes Sambiroto.

Berdasarkan permasalahan yang ada di Badan Usaha Milik Desa Sambiroto maka dibuat suatu sistem untuk membantu menyelesaikan permasalahan yang ada sehingga para penewa tidak mengeluh dan tentunya akan mempengaruhi kinerja para pegawai BUMDes Sambiroto, maka dalam hal ini penulis ingin menerapkan **“SISTEM INFORMASI PENYEWAAN *SOUND SYSTEM* DAN LAYOS BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDes) SAMBIROTO BERBASIS *WEB*”** agar dapat mengurangi permasalahan yang ada dan membantu sekretaris BUMDes Sambiroto bekerja secara maksimal.

II. LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

BAB ini membahas tinjauan penelitian terdahulu yang sejenis dengan sistem informasi

penyewaan *sound system* dan layos Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Saambiroto berbasis *web*, yang sudah pernah di buat sebelumnya sebagai acuan dalam pengembangan sistem.

Perancangan sistem informasi pinjaman *sound system* berbasis *web* pada kantor Kecamatan Rendangan. Dalam penelitian ini penulis menggunakan sistem informasi *web*, sistem ini membahas mengenai penyewaan *sound system* yang bekerja dengan cara menghubungi langsung pegawai lewat telepon hal ini menimbulkan masalah mengenai penjadwalan penyewaan. Untuk mengatasi masalah ini dibuatlah sistem pinjaman *sound system* berbasis *web*, sehingga diharapkan dapat bekerja lebih baik lagi, dari penyewa agar mengetahui jadwal pinjaman *sound system*. Dalam merancang dan menganalisis penulis menggunakan metode alur analisis (Gusti, Saryanti, and Wijanegara n.d.-a).

Sistem informasi penyewaan alat pesta berbasis *web* pada badan usaha milik desa (BUMDes), tujuan pembuatan sistem informasi ini ialah agar dapat mempermudah dalam mengakses informasi dan meningkatkannya pelayanan dalam pemasaran usaha yang ada di desa Biru Majalaya yang di kelola Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) desa Biru. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data pada penelitian ini ialah *waterfall*. (Nistrina & Righa, 2022).

Persamaan dari penelitian ini dengan dua penelitian diatas selain pada tujuan pembuatan sistem adalah untuk mempermudah masyarakat dalam menerima informasi dan penyewaan *sound system* pada penelitian pertama. Pada penelitian kedua persamaannya ialah sama-sama menggunakan objek penyewaan alat pesta seperti layos dan berbasis *web*.

Perbedaan penelitian-penelitian diatas dengan yang penulis lakukan yaitu pada penelitian pertama sistem yang dibuat tidak dilengkapi dengan gambar unit *sound system*, pada penelitian ke dua pembedanya yaitu sistem yang dibangun pada penelitian ini disertai dengan bukti pembayaran

2.2 Pengertian Penyewaan

Penyewaan adalah pemakaian sesuatu barang dengan membayar uang sewa yang dibayarkan karena memakai atau meminjam sesuatu, yang boleh dipakai dengan membayar dengan uang (Abdurahman et al., n.d.-b).

Penyewaan atau rental adalah suatu kesepakatan atau persetujuan dimana pihak yang satu menyanggupi dirinya untuk menyerahkan suatu kebendaan kepada pihak lain, agar pihak ini

dapat menikmatinya dalam jangka waktu tertentu, yang mana pihak yang belakang ini sanggup membayarnya (Mardiana & Fatkhayah , 2021)

Berdasarkan pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa penyewaan adalah kesepakatan antara kedua belah pihak dimana pihak yang satu meminjamkan ssuatu benda kepada pihak lain untuk dipakai dalam jangka waktu tertentu dan pihak yang lain sanggup membayar biaya sewa sesuai kesepakatan kedua belah pihak.

2.3 Pengertian Layos Atau Tenda Acara

Layos atau tenda acara adalah salah satu elemen terpenting dari dekorasi acara, tenda digunakan untuk melindungi tamu dari sinar matahari dan hujan.(Gusti et al., n.d.-b)

2.4 Pengertian BUMDes

BUMDes Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) menurut Permendesa Nomor 4 tahun 2014 adalah badan usaha yang seluruh atau sebagian besar modalnya dimiliki oleh desa melalui penyertaan secara langsung yang berasal dari kekayaan desa yang dipisah guna mengelola aset, jasa pelayanan, dan usaha lainnya untuk sebesar-besarnya kesejahteraan masyarakat(Muslim et al., 2016a).

BUMDes sebagai salah satu program andalan dalam meningkatkan kemandirian perekonomian desa. BUMDes lahir sebagai suatu pendekatan baru dalam usaha peningkatan ekonomi desa berdasarkan kebutuhan dan potensial desa (Muslim et al., 2016b)

Pengelolaan BUMDes sepenuhnya dilaksanakan oleh masyarakat desa. Cara kerja BUMDes adalah dengan menampung kegiatan-kegiatan ekonomi masyarakat dalam sebuah bentuk kelembagaan yang dikelola secara profesional, namun tetap bersandar pada potensi asli desa. Hal ini dapat menjadikan usaha masyarakat lebih produktif dan efektif. Kedepanya BUMDes akan berfungsi sebagai pilar kemandirian bangsa yang sekaligus menjadi lembaga yang menampung kegiatan ekonomi masyarakat yang berkembang menurut ciri khas desa dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa.

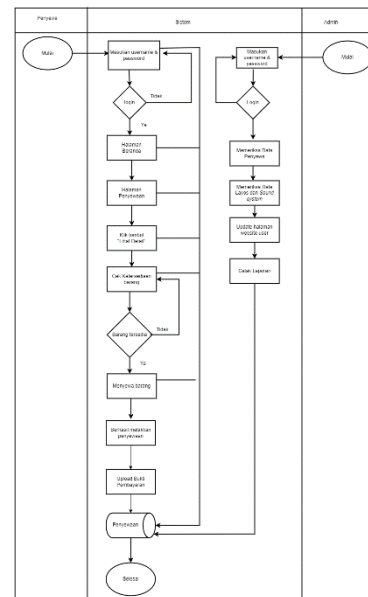
2.5 Pengertian Sound System

Menurut (Program et al., n.d.)sound system adalah teknik pengantar peralatan suara atau bunyi pada suatu acara pertunjukan musik, konser, pertemuan, seminar, masjid, gereja, dan sebagainya

III. Metode Penelitian

3.1 Rancangan Sistem Yang Disusulkan

Berikut merupakan gambar *flowchart* rancangan sistem yang diusulkan :



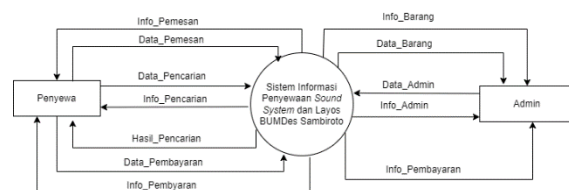
Gambar 3. 1: *Flowchart* Sistem Yang Disusulkan

Pada gambar 3.1 sistem yang diusulkan dari penyewa dimulai dari proses memasukan *username* dan *password* untuk melakukan *login* lalu melanjutkan pada halaman beranda dan memilih halaman penyewaan setelah itu memilih barang yang akan di sewa lalu klik tombol lihat detail, lalu halaman akan menampilkan detail dari barang yang akan disewa lalu pilih tombol sewa selanjutnya akan beralih pada halaman cek ketersediaan barang jika barang masih tersedia akan lanjut pada halaman berhasil melakukan penyewaan dan dapat meng *inputkan* bukti pembayaran.

Pada bagian admin yaitu Sekretaris, dimulai dari memasukan *username* dan *password* lalu melakukan *login* selanjutnya *admin* dapat ke halaman memeriksa data penyewa yang berisi data penyewa, lalu memeriksa data barang yang tersedia pada halaman data barang, selanjutnya terdapat halaman mengola keterangan halaman web user yang berisi mengenai keterangan terkait penyewaan *sound system* dan layos BUMDes Sambiroto selesai.

3.2 Perancangan Aliran Data (DFD)

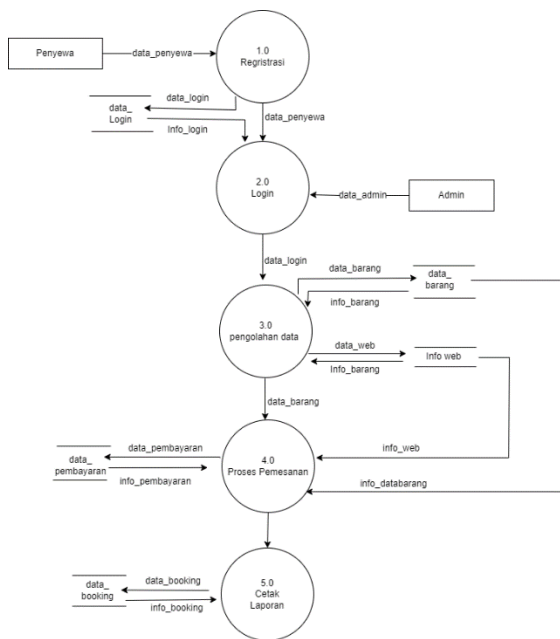
3.4.1 Diagram Konteks



Gambar 3. 2: Diagram Konteks

Dari *Diagram Countext* pada gambar 3.2 diatas terdapat 1 proses yaitu sistem informasi penyewaan *sound system* dan layos Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Sambiroto memiliki 2 *entitas* yaitu penyewa dan admin. Penyewa harus melakukan *registrasi* terlebih dahulu sebelum melanjutkan proses *login* dan mulai *menginputkan* data pemesanan dan pembayaran, sedangkan Admin login untuk masuk ke dalam sistem memberikan informasi, mengkonfirmasi pemesanan dan cetak laporan.

3.4.2 DFD Level 0



Gambar 3. 3: DFD Level 0

Pada gambar 3.3 *DFD Level 0* terdapat 5 proses yaitu *registrasi*, *login*, pengolahan data, proses pemesanan, dan cetak laporan. 5 *data store* yaitu data *login*, data barang, info web, data pembayaran dan data *booking*, memiliki 2 *entitas* yaitu penyewa dan admin sekretaris BUMDes Sambiroto.

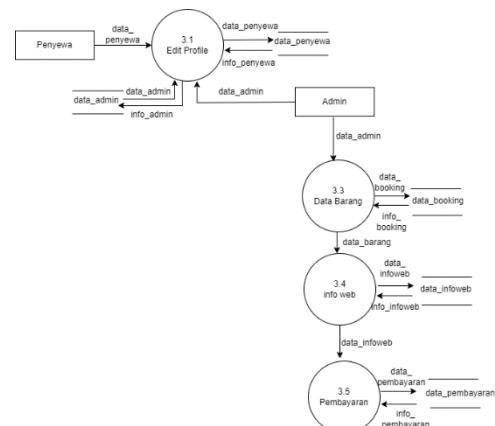
Dari proses Registrasi, penyewa memasukkan data kedalam proses *registrasi*, kemudian dari proses tersebut penyewa mendapatkan akun untuk dapat mengakses halaman penyewa, admin mendapat akun untuk dapat mengakses halaman *administraror*. Lalu dari proses tersebut data ereka masuk kedalam tabel *user* dan *admin*. Dari proses login penyewa dan admin memasukkan data *login* kedalam proses *login*, setelah masuk kedalam proses tersebut penyewa dan admin mendapatkan info *login*.

Dari proses pengolahan data, pengolahan data dilakukan oleh admin, yaitu memasukkan data barang dan data info web kedalam proses pengolahan data, penyewa mendapatkan info dari

pengolahan data tersebut, kemudian data yang sudah dimasukkan kedalam proses pengolahan data masuk kedalam tabel barang dan info web.

Dari proses pemesanan, penyewa memasukkan data pembayaran kedalam proses pemesanan dan admin mendapatkan informasi pembayaran. Data tersebut masuk kedalam tabel pembayaran. Pada proses cetak lapoaran penyewa memasukkan data penyewaan kedalam proses cetak lapoaran dan admin akan mendapatkan info penyewaan Data tersebut masuk kedalam tabel booking.

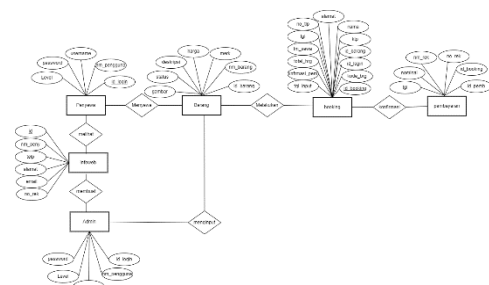
3.4.3 DFD Level 1 proses 3 (Pengolahan data)



Gambar 3. 4: DFD Level 1 Proses 3

Pada gambar 3. 4 Proses pengolahan data yaitu proses pengolahan data terdapat 2 *entitas*, 4 *data store*, dan 4 proses (edit *profile*, edit barang, edit info web, dan pembayaran).

3.3 Perancangan Basis Data (ERD)



Gambar 3. 5: Perancangan ERD

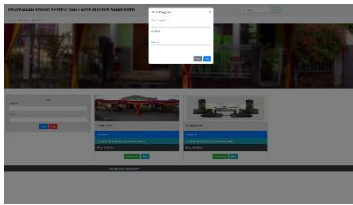
Pada gambar 3.5 *ERD* diatas terdapat 2 entitas yaitu penyewa dan admin dan memiliki 4 *data store* yaitu Barang, Booking, Pembayaran dan admin.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Tampilan Sistem

4.1.1 Halaman Penyewa

a. Halaman daftar penyewa



Gambar 4. 1: Halaman Daftar Penyewa

Gambar 4.1 Daftar penyewa digunakan untuk membuat akun bagi penyewa, agar dapat melakukan *login*. Pada halaman daftar pengguna terdapat beberapa elemen antara lain, nama pengguna, username, dan password. setelah mengisi elemen-elemen tersebut lalu klik save dan close untuk menyimpan dan menutup halaman .

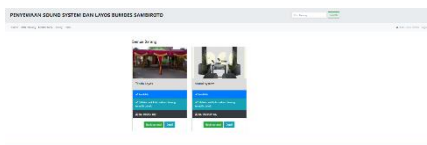
b. Halaman *Login* dan *Dashboard*



Gambar 4. 2: Halaman Login Dashboard

Pada Gambar 4.2 Halaman *Login* digunakan untuk *login* ke dalam *website* penyewaan *sound system* dan layos BUMDes Sambiroto, halaman ini dapat diakses oleh penyewa dan admin. Halaman ini juga termasuk halaman *dashboard*, yang menampilkan informasi mengenai barang-barang yang disewakan.

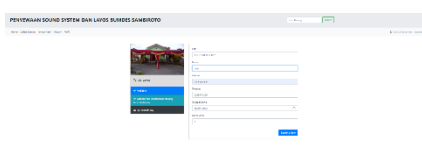
c. Halaman Daftar Barang



Gambar 4. 3: Halaman Daftar Barang

Pada gambar 4.3 Halaman Daftar Barang merupakan halaman yang berisi daftar barang yang disewakan seperti *sound system* dan layos. Jika ingin menyewa barang klik tombol *booking now*.

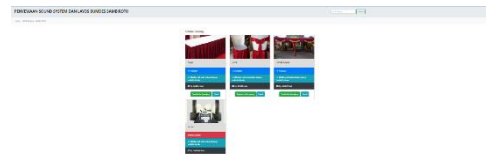
d. Halaman Detail Barang



Gambar 4. 4: Halaman Detail Barang

Gambar 4.4 Halaman Detail barang yang berisi deskripsi dari *sound system* atau layos yang disewakan terdapat elemen gambar, nama barang, deskripsi, ketersediaan barang, pengingat untuk cek ketersediaan barang dan harga sewa per hari.

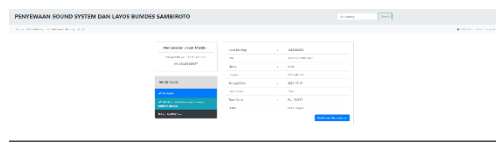
e. Halaman *Booking*



Gambar 4. 5: Halaman Booking

Pada gambar 4.5 merupakan halaman untuk melakukan penyewaan barang, yang berisi elemen ktp, nama, alamat, telepon, tanggal sewa, lama sewa yang harus di isi oleh penyewa jika ingin melakukan penyewaan barang.

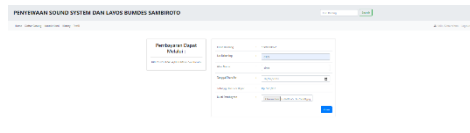
f. Halaman Konfirmasi Pemesanan



Gambar 4. 6: Halaman Konfirmasi Penyewaan

Pada gambar 4.6 Rancangan Halaman Konfirmasi Penyewaan merupakan halaman konfirmasi penyewaan barang, yang berisi informasi nomor rekening dari BUMDes Sambiroto, informasi ketersediaan barang dan total harga yang harus dibayar. Selain itu penyewa dapat melengkapi data agar dapat melakukan penyewaan antara lain KTP, nama, telepon, tanggal sewa, lama sewa, total harga, status pemesanan.

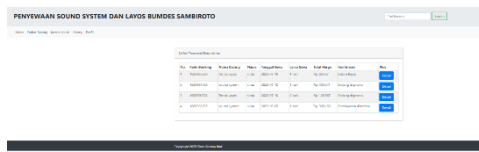
g. Halaman Pembayaran



Gambar 4. 7: Halaman Pembayaran

Pada gambar 4.7 Halaman Pembayaran merupakan halaman yang digunakan untuk mengisi bukti pembayaranyang berisi elemen kode booking, no rekening, atas nama, tanggal transfer, total yang harus dibayar.

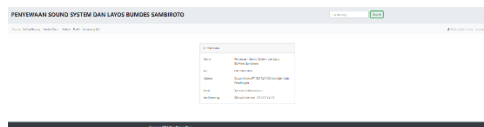
h. Halaman *History*



Gambar 4. 8: Halaman History

Pada gambar 4.8 merupakan halaman *history* dari penyewaan barang, yang berisi kode barang, jenis barang, nama, tanggal sewa, lama sewa, total harga dan konfirmasi serta tombol detail.

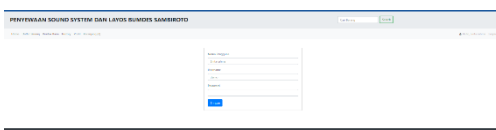
i. Halaman Kontak



Gambar 4. 9: Halaman Kontak

Pada gambar 4.9 merupakan halaman informasi kontak dari BUMDes Sambiroto, yang berisi informasi nama penyewaan, telepon, alamat, email, dan nomor rekening BUMDes Sambiroto.

j. Halaman Profile

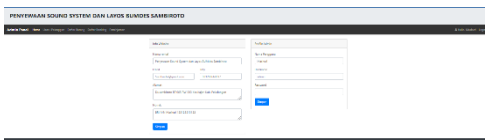


Gambar 4. 10: Halaman Profile

Pada gambar 4.10 merupakan halaman edit profile penyewa, yang dapat digunakan untuk mengedit nama pengguna, *username*, dan *password*.

4.1.2 Halaman Admin

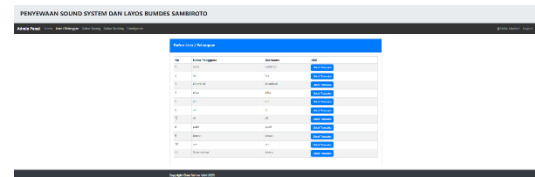
a. Halaman Home



Gambar 4. 11: Halaman Home

Pada gambar 4.11 *home* merupakan halaman yang digunakan untuk mengelola tampilan info kontak pada user, yang berisi elemen nama penyewaan, email, telepon, dan nomor rekening lalu klik simpan. Pada halaman home ini, terdapat elemen mengedit nama pengguna, *username*, dan *password* untuk admin.

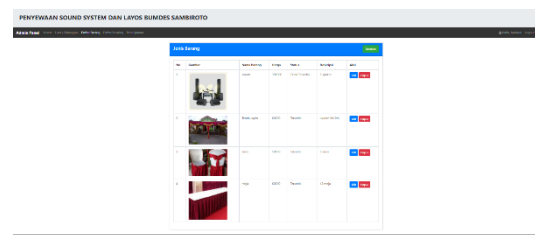
b. Halaman Daftar Penyewa



Gambar 4. 12: Daftar Penyewa

Pada gambar 4.12 merupakan halaman yang berisi data dari penyewa yang telah melakukan penyewaan *sound system* atau layos di BUMDes Sambiroto. Pada detail booking, akan masuk pada menu daftar booking.

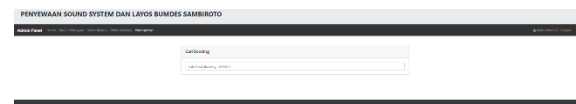
c. Halaman Daftar Barang



Gambar 4. 13: Daftar Barang

Pada gambar 4.13 merupakan halaman yang berisi Tambah barang, terdapat elemen gambar, nama barang, harga, status, dan deskripsi.

d. Halaman Pinjaman



Gambar 4. 14: Halaman Pinjaman

Pada gambar 4.14 halaman peminjaman, merupakan halaman yang digunakan untuk mencari daftar penyewa dan menampilkan elemen detail pembayaran, kode booking, KTP, nama, telepon, tanggal sewa, lama sewa, total harga, dan status pembayaran.

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.2 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Sistem informasi penyewaan *sound system* dan layos BUMDes Sambiroto berbasis *web* berhasil dibangun menggunakan PHP dan *mysql*.
2. Sistem informasi penyewaan *sound system* dan layos BUMDes Sambiroto berbasis *web* ini berisi 2 hak akses yaitu penyewa dan Admin. Penyewaa dapat melihat daftar barang, kontak BUMDes

Sambiroto, History, dan profile, sedangkan Admin dapat mengisi info web, edit profile, daftar penyewa, detail transaksi, mengisi dan meng edit daftar barang, dan mencetak daftar booking penyewa.

3. Dengan adanya sistem informasi penyewaan *sound system* dan layos BUMDes Sambiroto berbasis web, nantinya diharapkan dapat memudahkan masyarakat desa sambiroto untuk melakukan penyewaan sound system dan layos serta memudahkan sekretaris BUMDes untk mencetak lapoaran penyewaan sound system dan layos BUMDes Sambiroto.

5.2 Saran

Berkaitan dengan selesainya penelitian ini, ada beberapa saran yang penulis samaikan yaitu sebagai berikut :

1. Pada sistem informasi ini penulis mengharapkan agar menambahkan laporan keadaan barang.
2. Penulis berharap agar ditambah fitur chatting dari penyewa kepada admin agar memudahkan dalam penyewaan.

DAFTAR PUSTAKA

Abdurahman, Hasan, Asep Ririh Riswaya, and Ac Id. n.d.-a. *APLIKASI PINJAMAN PEMBAYARAN SECARA KREDIT PADA BANK YUDHA BHAKTI STMIK Mardira Indonesia, Bandung Email: Asep_ririh@stmik-Mi.*

Abdurahman, Hasan, Asep Ririh Riswaya, and Ac Id. n.d.-b. *APLIKASI PINJAMAN PEMBAYARAN SECARA KREDIT PADA BANK YUDHA BHAKTI STMIK Mardira Indonesia, Bandung Email: Asep_ririh@stmik-Mi.*

Anon. n.d.-b. 'Sistem Informasi Pengolahan Data Ternak Unit Pelaksana Teknis Produksi Dan Kesehatan Hewan Berbasis Web'.

Arifiyanto, M., & Kholidah, N. (2021). Analisis pengaruh pengetahuan produk, persepsi manfaat dan promosi terhadap minat penggunaan uang elektronik berbasis server. *JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi)*, 7(3).

Chandra Wibawa, Julian, and Fany Julianto. 2016. *Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian (Studi Kasus : PT Dekatama Centra)*. Vol. 2.

Gusti, I., Ayu Desi Saryanti, and Kadek Wijanegara. n.d.-a. 'Perancangan Sistem Peminjaman

Sound System Berbasis Web Pada Kantor Camat Rendang Web-Based Sound System Loaning System Design at Rendang Subdistrict Office'.

Gusti, I., Ayu Desi Saryanti, and Kadek Wijanegara. n.d.-b. 'Perancangan Sistem Peminjaman Sound System Berbasis Web Pada Kantor Camat Rendang Web-Based Sound System Loaning System Design at Rendang Subdistrict Office'.

Muslim, Buhori, Liza Dayana, Sekolah Tinggi, and Teknologi Pagar Alam. 2016a. *SISTEM INFORMASI PERATURAN DAERAH (PERDA) KOTA PAGAR ALAM BERBASIS WEB*. Vol. 07.

Muslim, Buhori, Liza Dayana, Sekolah Tinggi, and Teknologi Pagar Alam. 2016b. *SISTEM INFORMASI PERATURAN DAERAH (PERDA) KOTA PAGAR ALAM BERBASIS WEB*. Vol. 07.

Program, Budianto, Studi Sistem Informasi, Stmik Widya, Cipta Dharma, Jl M. Yamin, No 25 Samarinda, and Kalimantan Timur. n.d. *SISTEM INFORMASI PENYEWAAN TENDA DEKORASI PADA NUR SALON SAMARINDA BERBASIS WEB*.

Risgiyanti, R., & Hidayah, R. (2020). The role of workplace spirituality in reducing the negative impact of organizational cynicism on job performance. *Jurnal Aplikasi Manajemen*, 18(4), 692-703.

Rosanti, C. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inovasi Produk Koperasi Jasa Keuangan Syariah Pada KJKS BTM Se Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 6(1), 8-13.

Rosanti, C. (2021). Tinjauan Hukum Islam Pada Edaran Pemerintah dan MUI Dalam Menyikapi Wabah Covid-19 Setelah Pemberlakuan New Normal. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 7(1), 393-402.

Sasmito, Ginanjar Wiro, Jurusan Teknik Informatika, Harapan Bersama, Jln Mataram, No 09, and Pesurungan Lor. 2017. 'Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal'. 2(1).

Susanti, L., & Triatmaja, M. F. (2023). Pengaruh Religiusitas Dan Green Consciousness Terhadap Keputusan Pembelian Sabun Cuci Green Wash. *Media Ekonomi*, 23(1), 1-12.