

Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Sewa Kamar Hotel Berbasis Web

Anisa Fajria¹, Sisilia Novianti¹, Lis Saumi Ramdhani^{1*}

¹Universitas Bina Sarana Informatika

INFORMASI ARTIKEL

Sejarah Artikel:
Diterima Redaksi: 15 Juni 2021
Revisi Akhir: 20 Juni 2021
Diterbitkan Online: 24 Juni 2021

KATA KUNCI

Pendapatan sewa, sistem informasi akuntansi, web

KORESPONDENSI

E-mail: lis.lud@bsi.ac.id*

ABSTRACT

Penggunaan komputer dan sudah menjadi kebutuhan yang utama dalam rangka meningkatkan kinerja suatu perusahaan. Maka kebutuhan akan informasi yang tepat seperti ketepatan, kecepatan, kualitas serta pelayanan yang mengolah pengolahan data sangat diperlukan. Oleh karena itu, untuk mencapai tujuan tersebut diperlukan sarana pendukung yang memadai seperti, sumber daya manusia yang berkualitas, penggunaan komputer secara maksimal serta sistem informasi yang mendukung. Hotel Daun-Daun merupakan hotel yang sedang berkembang dan terus berupaya untuk meningkatkan pelayanan serta standar kualitas hotel dari berbagai sisi antara lain sisi pemanfaatan Teknologi Informasi. Selama ini sistem transaksi laporan yang sedang berjalan pada Hotel Daun-Daun masih menggunakan sistem manual yang menyebabkan sering terjadinya kesalahan-kesalahan, seperti hilangnya data-data transaksi dikarenakan terlalu banyak arsip yang menumpuk dan kesalahan yang disebabkan kesalahan manusia, sehingga jika terjadi kesalahan pegawai harus mengulangi pencatatan dari awal. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode waterfall dengan teknik pengumpulan data meliputi observasi, wawancara dan studi pustaka. Alat yang digunakan yaitu Bootstrap dengan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL sebagai database. Sistem yang diajukan mampu mempermudah dalam pembuatan laporan sehingga pencatatan laporan menjadi lebih cepat dan akurat juga meningkatkan hasil kerja karyawan dan manajemen dalam mengelola pendapatan sewa hotel.

1. PENDAHULUAN

Hotel merupakan salah satu industri sektor jasa bidang keparawisataan. Jasa-jasa yang ditawarkan dalam bidang perhotelan diantaranya, fasilitas penyewaan kamar, penyewaan bungalow, fasilitas penyediaan ruang konferensi, restoran dan sebagainya. Pada dasarnya, jasa pelayanan hotel sudah dinikmati pada saat melakukan registrasi, ketika menginap dikamar, makan dan minum di restoran, atau ketika mengikuti acara seminar, rapat dan kegiatan lainnya (Akbar, 2017).

Penggunaan komputer dan sistem-sistemnya sudah menjadi kebutuhan yang utama dalam rangka meningkatkan kinerja suatu perusahaan. Maka kebutuhan akan informasi yang tepat seperti ketepatan, kecepatan, kualitas serta pelayanan yang mengolah pengolahan data sangat diperlukan (Nopriandi, 2018). Oleh karena itu, untuk mencapai

tujuan tersebut diperlukan sarana pendukung yang memadai seperti, sumber daya manusia yang berkualitas, penggunaan komputer secara maksimal serta sistem informasi yang mendukung.

Hotel Daun-Daun merupakan hotel yang sedang berkembang dan terus berupaya untuk meningkatkan pelayanan serta standar kualitas hotel dari berbagai sisi antara lain sisi pemanfaatan Teknologi Informasi (TI). Selama ini sistem transaksi laporan yang sedang berjalan pada Hotel Daun-Daun masih menggunakan sistem manual yang menyebabkan sering terjadinya kesalahan-kesalahan, seperti hilangnya data-data transaksi dikarenakan terlalu banyak arsip yang menumpuk dan kesalahan yang disebabkan human error, sehingga jika terjadi kesalahan pegawai harus mengulangi pencatatan dari awal.

Oleh karena itu dibutuhkan sistem yang terkomputerisasi untuk mengatasi masalah yang

terjadi pada Hotel Daun-Daun. Beberapa sistem yang perlu diperbaharui antara lain proses penyewaan kamar serta pencatatan transaksi-transaksi hingga laporan pendapatan.

2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan berupa metode pengembangan perangkat lunak dan metode pengumpulan data.

2.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode pengembangan yang digunakan adalah metode air terjun atau yang sering disebut dengan metode waterfall (*classic life cycle*). Metode waterfall merupakan salah satu metode yang terstruktur dari setiap langkah pengembangan yang dimiliki (Tujni & Hutrianto, 2020)

Tahapan Metode Waterfall sebagai berikut :

1. Analisa Kebutuhan Software

Kebutuhan perangkat lunak yang digunakan pada aplikasi sistem pendapatan sewa hotel seperti user interface, database, dan tabel-tabel yang diperlukan serta kebutuhan fungsional yang tepat.

2. Desain

Desain sistem membantu dalam menentukan perangkat keras (*hardware*) dan sistem persyaratan dan juga membantu dalam mendefinisikan arsitektur sistem secara keseluruhan.

3. Code Generation

Bahasa pemrograman yang akan digunakan adalah PHP dengan MYSQL sebagai database.

4. Blackbox Testing

Tahap implementasi diintegrasikan setelah sistem pengujian yang dilakukan masing-masing unit, dan untuk mengecek kegagalan maupun kesalahan pada sistem.

5. Operation dan Maintance

Pada tahap ini software yang sudah dijalankan serta dilakukan pemeliharaan. Pemeliharaan termasuk dalam memperbaiki kesalahan yang ditemukan pada langkah sebelumnya. Perbaikan unit sistem dan peningkatan jasa sistem sebagai kebutuhan baru.

2.2. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data untuk memenuhi kebutuhan penelitian ini menggunakan beberapa metode, diantaranya adalah :

1. Metode Observasi

Observasi dilakukan dengan cara pengamatan langsung ke Hotel Daun-Daun untuk memperoleh informasi data terkait sistem pencatatan pendapatan sewa hotel.

2. Metode Wawancara

Melakukan wawancara guna meminta informasi secara keseluruhan kepada pemilik dan petugas hotel. Selain itu wawancara merupakan metode pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung kepada pemilik atau petugas yang terkait dengan permasalahan

3. Metode Kepustakaan

Penulis mengumpulkan data dengan cara membaca, mempelajari jurnal atau prosiding dan mengutip data-data dari sumber-sumber referensi yang diperlukan yang berkaitan dengan permasalahan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Analisa Kebutuhan

1. Admin

A.1 Admin dapat mengelola Login

A.2 Admin dapat mengelola Data Karyawan

A.3 Admin dapat mengelola Data Kamar

A.4 Admin dapat mengelola Data Akun

A.5 Admin dapat mengelola Form Pembayaran/Sewa

A.6 Admin dapat mengelola Form Pengeluaran Keuangan

A.7 Admin dapat mengelola Form Jurnal

A.8 Admin dapat mengelola Laporan Pendapatan

A.9 Admin dapat mengelola Laporan Jurnal

2. Resepsionis

B.1 Resepsionis dapat mengelola Login

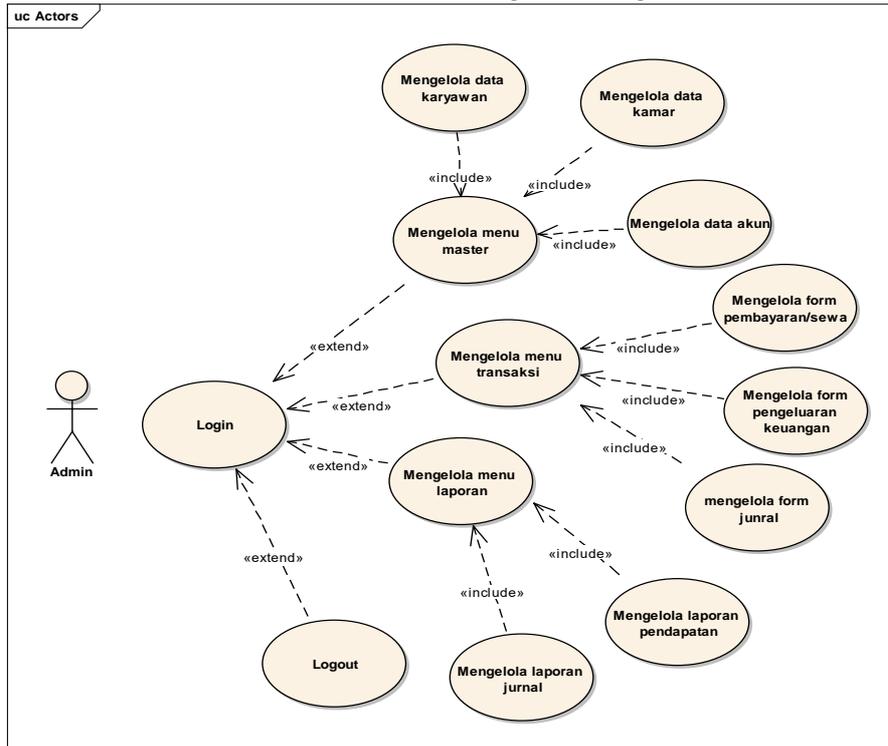
B.2 Resepsionis dapat mengelola Form Pembayaran/Sewa

B.3 Resepsionis dapat mengelola Form Pengeluaran Keuangan

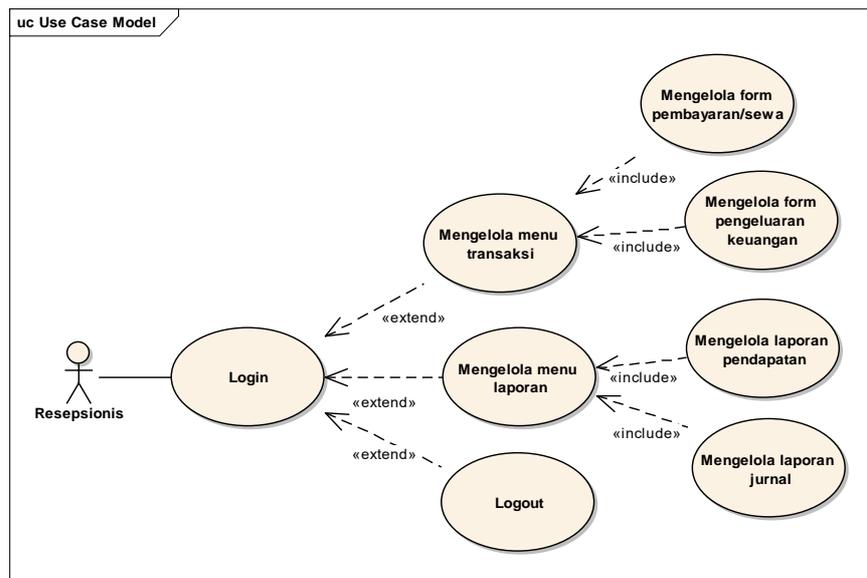
B.4 Resepsionis dapat mengelola Laporan Pendapatan

B.5 Resepsionis dapat mengelola Laporan Jurnal

Dari analisa kebutuhan tersebut maka dibuatlah usecase diagram sebagai berikut:

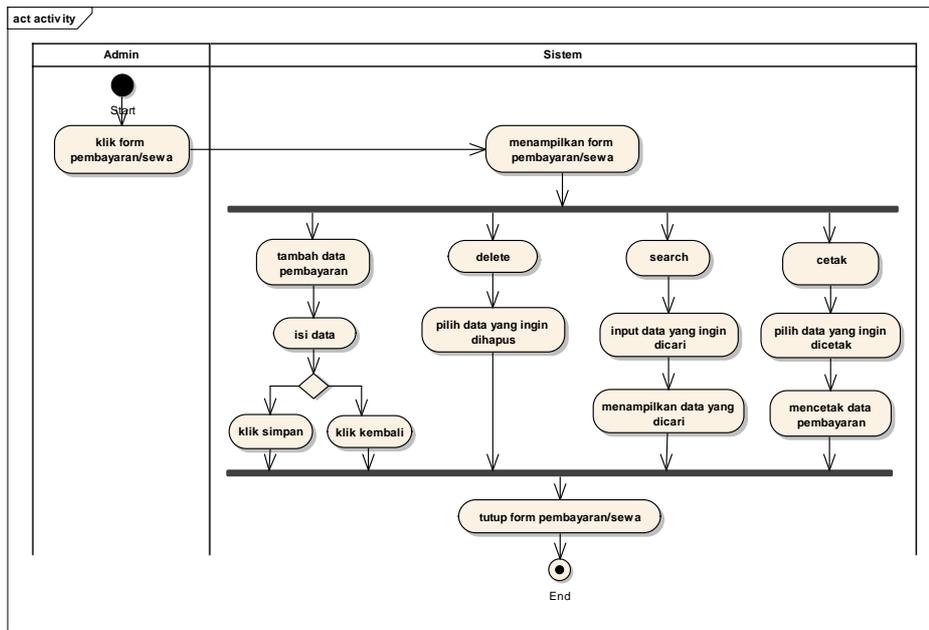


Gambar 1. Use Case Diagram Admin

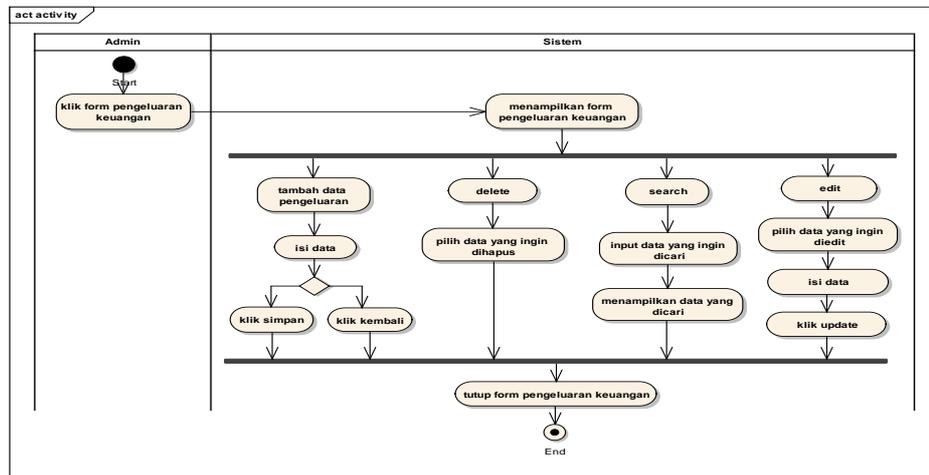


Gambar 2. Use Case Diagram Resepsionis

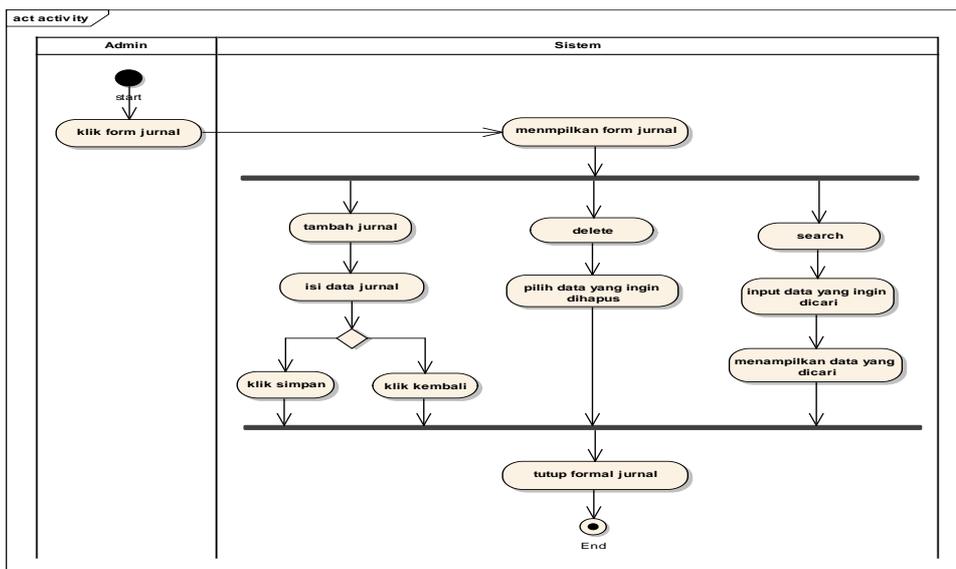
Selanjutnya dari usecase diagram dirancanglah activity diagram yang terdiri dari:



Gambar 3. Activity Diagram Pengelolaan Form Pembayaran/Sewa



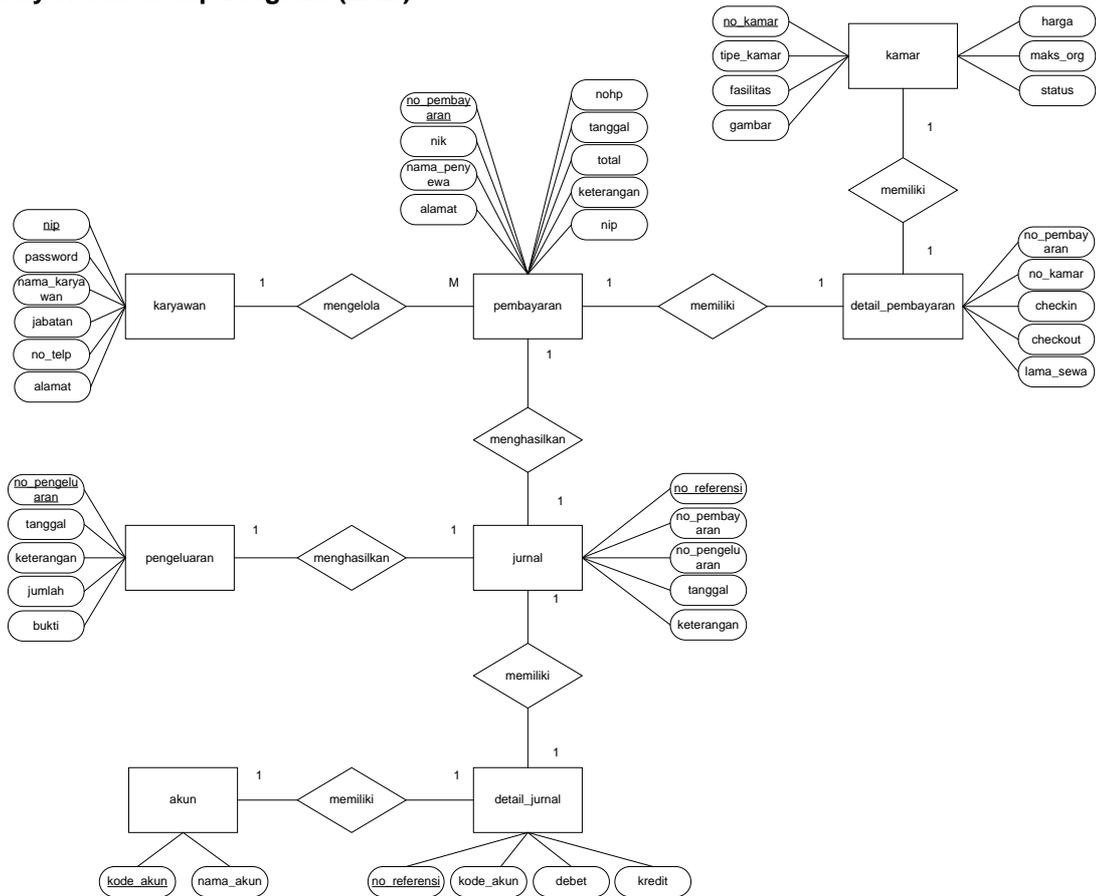
Gambar 4. Activity Diagram Pengelolaan Form Pengeluaran Keuangan



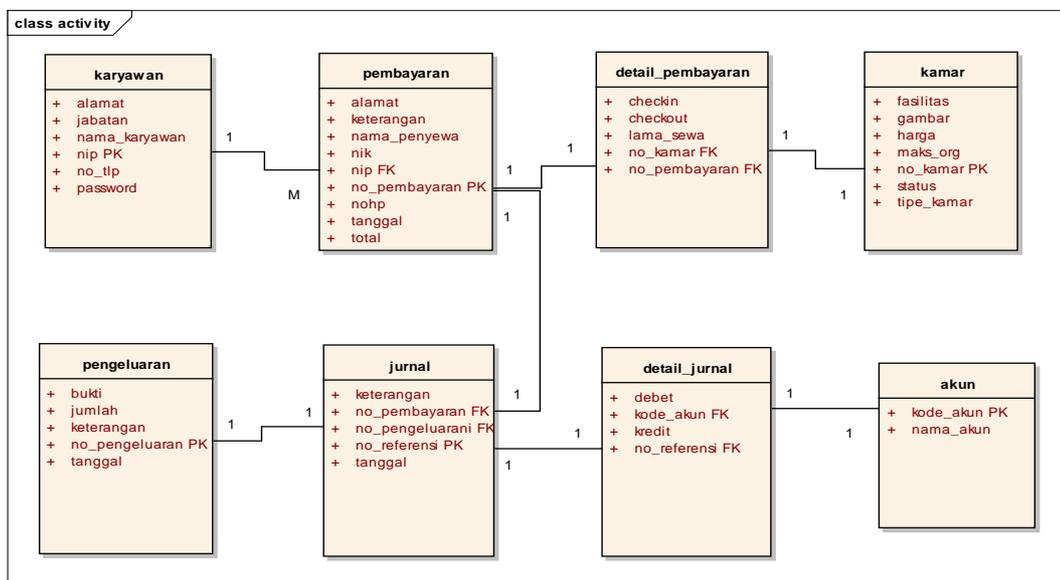
Gambar 5. Activity Diagram Pengelolaan Jurnal

3.2. Desain

3.2.1. Entity Relationship Diagram (ERD)



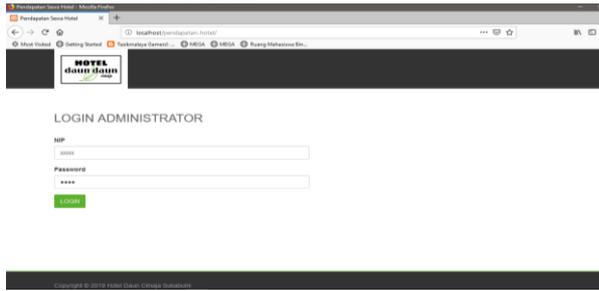
Gambar 6. Entity Relationship Diagram (ERD) Pendapatan Sewa Kamar Hotel



Gambar 7. Logical Record Structure (LRS)

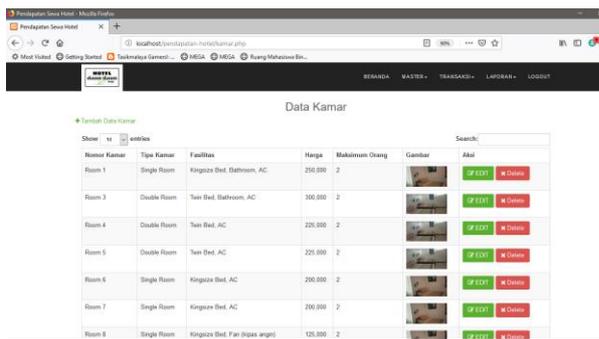
3.2.2. User Interface

1. User Interface admin



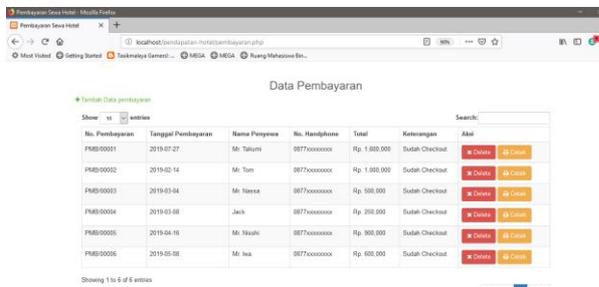
Gambar 8. Form Login

Form ini digunakan untuk login pada sistem pendapatan sewa kamar hotel



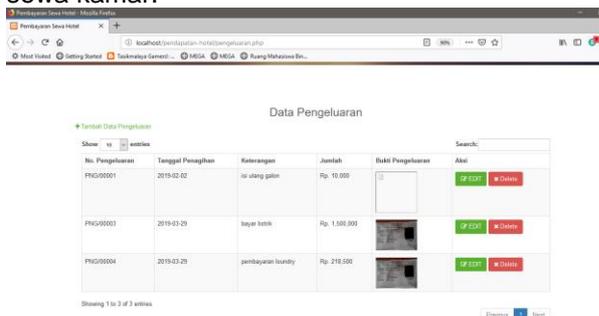
Gambar 9. Form data kamar

Form data kamar digunakan untuk mengelola data kamar, baik menambah data kamar baru, mengedit data kamar atau menghapus data kamar.



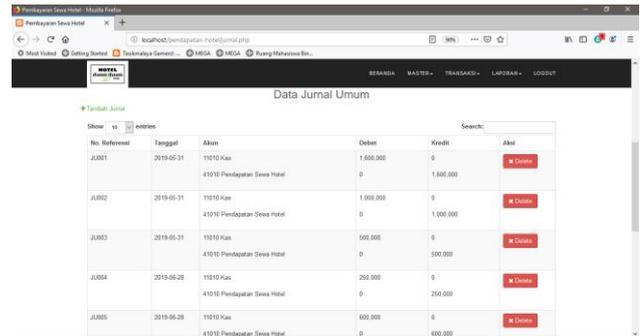
Gambar 10. Form Pembayaran sewa

Form pembayaran sewa digunakan untuk mengelola data pembayaran sewa, yang didalamnya terdapat cetak tagihan pembayaran sewa kamar.



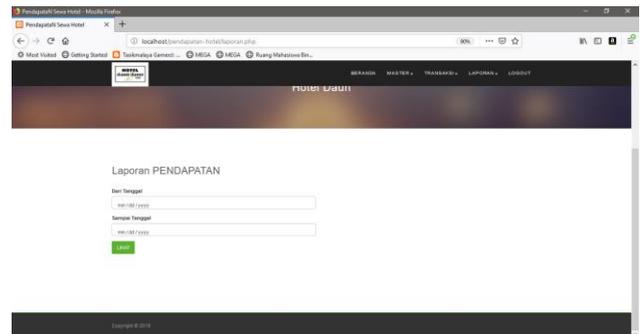
Gambar 11. Form Pengeluaran keuangan

Form ini digunakan dalam penginputan data pengeluaran keuangan hotel



Gambar 12. Form Jurnal

Form jurnal digunakan untuk menginput transaksi jurnal, agar terbentuk laporan keuangan.



Form ini digunakan untuk mencetak laporan pendapatan sewa, terdapat filter juga sehingga laporan bisa dibuat sesuai kebutuhan.

4. KESIMPULAN

Dengan Sistem yang dibuat mampu mempermudah dalam pembuatan laporan sehingga pencatatan laporan menjadi lebih cepat dan akurat dan rancangan Pendapatan Sewa ini dapat mempermudah dan meningkatkan hasil kerja karyawan dan manajemen dalam mengelola pendapatan sewa hotel.

Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat membuat sistem pembayaran DP terlebih dahulu dan penggunaan grafik pendapatan dari bulan ke bulan.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. S. (2017). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI HOTEL DENGAN METODE EXTREME PROGRAMMING. *Jurnal Disprotek*, 26-41. Retrieved from <https://ejournal.unisnu.ac.id/JDPT/article/view/540/857>
- Farell, G., Kurnia Saputra, H., & Novid, I. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengarsipan Surat Menyurat (Studi Kasus Fakultas Teknik Unp). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendidikan (JTIP)*, 11(2), 56–62. Retrieved from <http://tip.ppj.unp.ac.id/index.php/tip/article/view/142>
- Nopriandi, H. (2018). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REGISTRASI MAHASISWA. *JURNAL TEKNOLOGI DAN OPEN SOURCE*, 73-79. Retrieved from <http://ejournal.uniks.ac.id/index.php/JTOS/article/view/1>
- Tujni, B., & Hutrianto, H. (2020). PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK MONITORING WELLIES DENGAN METODE WATERFALL MODEL. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 122-130. Retrieved from <http://journal.binadarma.ac.id/index.php/jurnal/matrik/article/view/862>

BIODATA PENULIS

Anisa Fajria

Lahir di Sukabumi 1 Agustus 1998 dan beralamat di Jl. Subangjaya Kota Sukabumi. Lulus Diploma III pada tahun 2019 di Universitas Bina Sarana Informatika.

Sisilia Novianti

Lahir di Sukabumi 1 November 1998 dan beralamat di Kp. Cimaja Pelabuhanratu Kecamatan Cibadak Kabupaten SUkabumi. Lulus Diploma III pada tahun 2019 di Universitas Bina Sarana Informatika.

Lis Saumi Ramdhani

Lahir di Sukabumi 3 Mei 1987. Menyelesaikan jenjang pascasarjana magister ilmu komputer pada tahun 2015. Dan sekarang masih berkarir sebagai dosen dan mengajar di Universitas Bina Sarana Informatika.