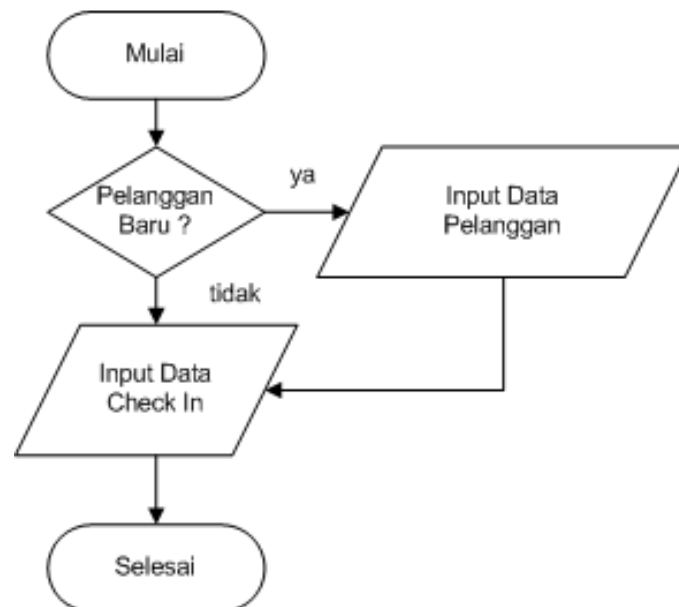
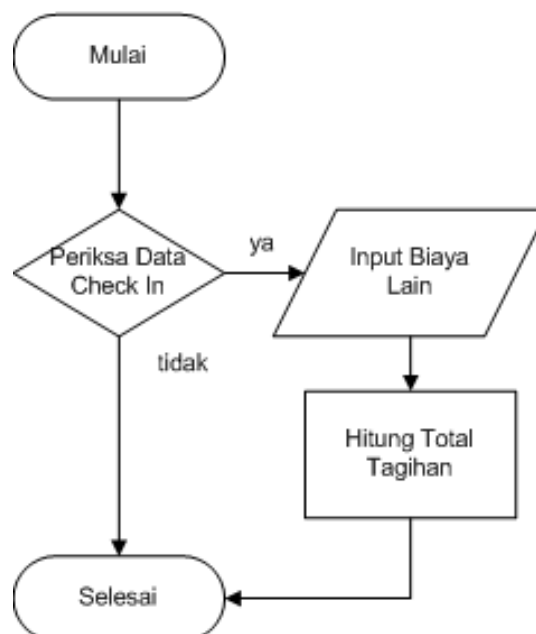


Flow Chart Pemesanan Kamar



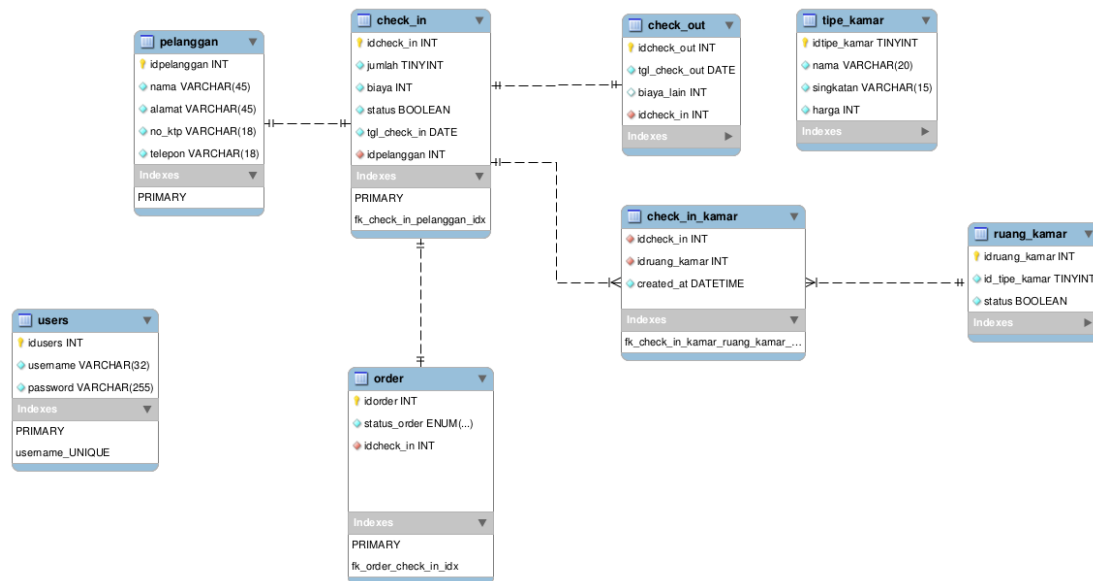
Alur pemesanan kamar dilakukan saat ada pelanggan yang ingin melakukan check – in pada Hotel. Jika pelanggan itu baru maka akan dilakukan input data pelanggan terlebih dahulu lalu baru melakukan proses check in.

Flow Chart Pembayaran Tagihan



Proses pembayaran tagihan dengan cara memeriksa data check in yang ada terlebih dahulu. Jika sudah sistem akan menghitung total tagihan dan memproses check out tagihan.

Struktur Database



Struktur database mempunyai beberapa tabel untuk melakukan transaksi pada setiap datanya, dibawah ini tabel beserta fungsinya :

- Pelanggan -> Diisi dengan data – data pelanggan
- Check In -> Data Pemesanan Hotel untuk pelanggan
- Check Out -> Tanggal Check Out Pelanggan
- Tipe Kamar -> Berisi Tipe kamar dan harga kamar
- Order -> Berisi status order pemesanan seperti sudah lunas atau belum
- Check In Kamar -> Data banyak kamar yang dipesan sesuai ID Order
- Ruang Kamar -> Berisi data ruang kamar beserta tipe kamarnya
- Users -> Data user untuk melakukan akses terhadap sistem

Diagram Alir Data 0

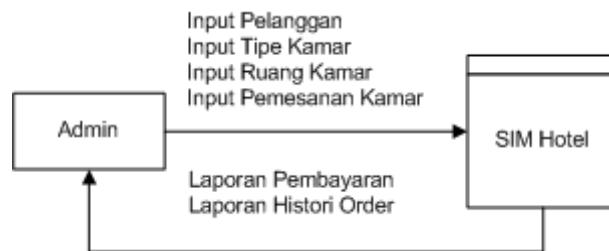
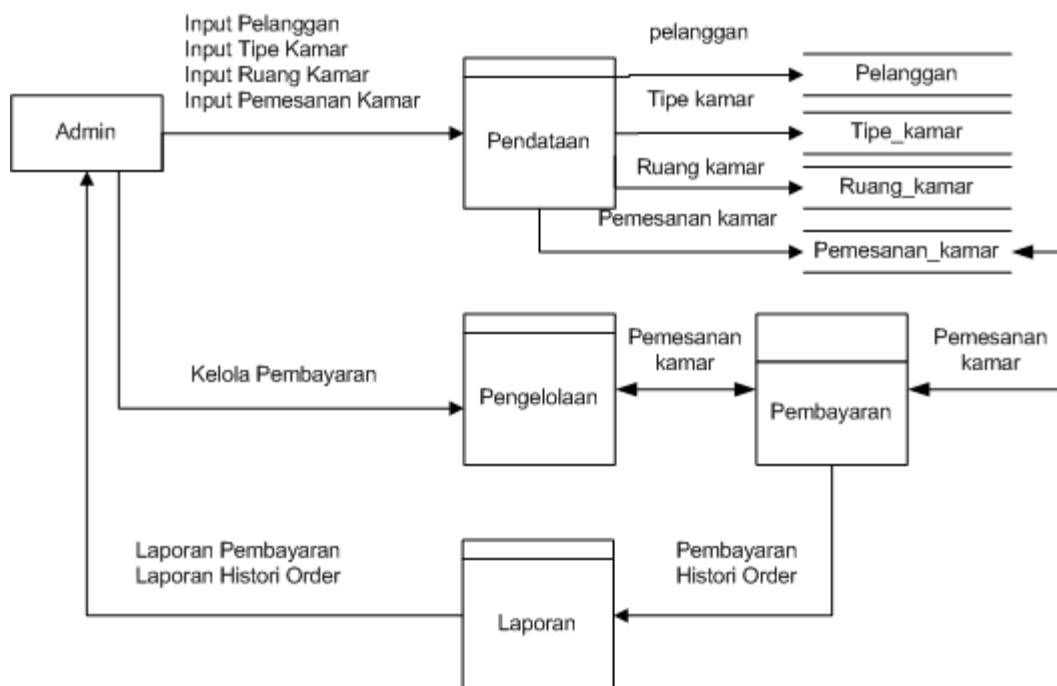


Diagram Alir Data 1



SIM Hotel yang dikembangkan diakses oleh admin yang akan memproses transaksi – transaksi yang ada seperti input pelanggan, tipe kamar, ruang kamar , pemesanan kamar beserta laporan pembayaran dan histori order.

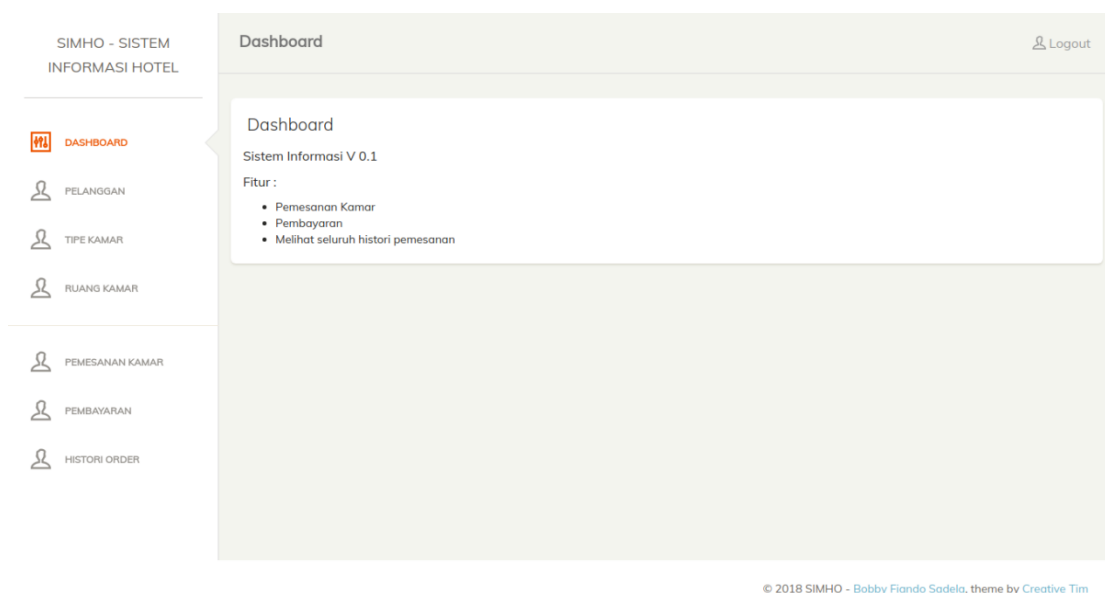
Implementasi

1. Login



Login diperlukan untuk melakukan akses terhadap sistem dan memulai melakukan transaksi data. Akses bisa dilakukan dengan memasukkan username = admin dan password = admin.

2. Dashboard



Halaman dashboard memberikan informasi mengenai fitur – fitur yang tersedia pada aplikasi SIMHO.

3. Pelanggan

SIMHO - SISTEM INFORMASI HOTEL

- DASHBOARD
- PELANGGAN**
- TIPE KAMAR
- RUANG KAMAR
- PEMESANAN KAMAR
- PEMBAYARAN
- HISTORI ORDER

Pelanggan

Nama

No KTP

Alamat

No Telp

[Tambah Pelanggan](#)

ID	Nama	Alamat	No KTP	Telepon	Aksi
27	Limar	Jr. Kusmanto No. 754	450762834083252581	0584744321	Edit Hapus

Halaman Pelanggan untuk melakukan input terhadap data pelanggan yang akan melakukan check in pada hotel.

4. Tipe Kamar

SIMHO - SISTEM INFORMASI HOTEL

- DASHBOARD
- PELANGGAN
- TIPE KAMAR**
- RUANG KAMAR
- PEMESANAN KAMAR
- PEMBAYARAN
- HISTORI ORDER

Tipe Kamar

Nama

Singkatan

Harga

[Tambah Tipe Kamar](#)

No	Nama	Harga	Aksi
1	Basic (Bas)	250000	Edit Hapus
2	Premium (Prem)	500000	Edit Hapus
3	Grand (Grd)	750000	Edit Hapus
4	Royal (Roy)	1000000	Edit Hapus

© 2018 SIMHO - Bobby Fiando Sadela, theme by Creative Tim

Halaman Tipe Kamar berguna untuk melakukan input data jenis – jenis kamar yang tersedia di hotel beserta harganya.

5. Ruang Kamar

Ruang Kamar

ID Kamar
23

Tipe Kamar
Pilih Tipe Kamar

Tambah Ruang Kamar

No	Tipe Kamar	Ruang Kamar
1	Basic	1 2 3 4 5 21 22
2	Premium	6 7 8 9 10
3	Grand	11 12 13 14 15
4	Royal	16 17 18 19 20

© 2018 SIMHO - Bobby Fiando Sadela, theme by Creative Tim

Halaman Ruang Kamar berguna untuk melakukan input ruang kamar mana yang tersedia untuk dipesan beserta tipe kamar tersebut.

6. Pemesanan Kamar

Pemesanan Kamar

Jumlah: 1

Tanggal Check In: mm/dd/yyyy

Tanggal Check Out: mm/dd/yyyy

Pilih Tipe Kamar: Pilih Tipe Kamar

Pilih Nomor Kamar: [Dropdown]

Pelanggan: [Text Field]

Pelanggan: Pilih Pelanggan

Pesan Kamar

© 2018 SIMHO - Bobby Fiando Sadela, theme by Creative Tim

Halaman pemesanan kamar digunakan untuk melakukan input data check in pada setiap pelanggan yang akan melakukan pemesanan kamar di hotel. Adapun data yang dimasukkan seperti jumlah kamar, tanggal check in, tanggal check out, tipe kamar, dan nama pelanggan.

7. Pembayaran

SIMHO - SISTEM INFORMASI HOTEL

Dashboard Logout

No	Nama	Biaya	Tanggal Checkin	Tanggal Checkout	Aksi
1	Ega (074096221694508498)	3000000	2018-07-07	2018-07-12	Bayar & Check out

© 2018 SIMHO - Bobby Fiando Sadela, theme by Creative Tim

Halaman Pembayaran berguna untuk menampilkan dan memproses data pelanggan yang sudah check in tetapi belum melakukan pembayaran dan ingin melakukan check out.

8. Histori Order

SIMHO - SISTEM INFORMASI HOTEL

Dashboard Logout

No	Nama	Biaya	Tanggal Checkin	Tanggal Checkout	Status Order
1	Satya (862670698655440768)	2500000	2018-11-11	2018-12-11	Selesai
2	Oni (704680373747099244)	750000	2018-08-20	2018-08-18	Selesai
3	Ega (074096221694508498)	3000000	2018-07-07	2018-07-12	Baru

© 2018 SIMHO - Bobby Fiando Sadela, theme by Creative Tim

Halaman histori order bermanfaat untuk melihat segala aktivitas check in & check out hotel yang pernah dilakukan oleh pelanggan.