

LAPORAN PROJECT
MEMBUAT APLIKASI KAMAR HOTEL



DISUSUN OLEH:
NAMA : DIMAS ABIMAYU
NIM : 202013007

DOSEN PENGAMPU:
Slamet Tryanto S.ST

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK KAMPAR
2021

APLIKASI KAMAR HOTEL

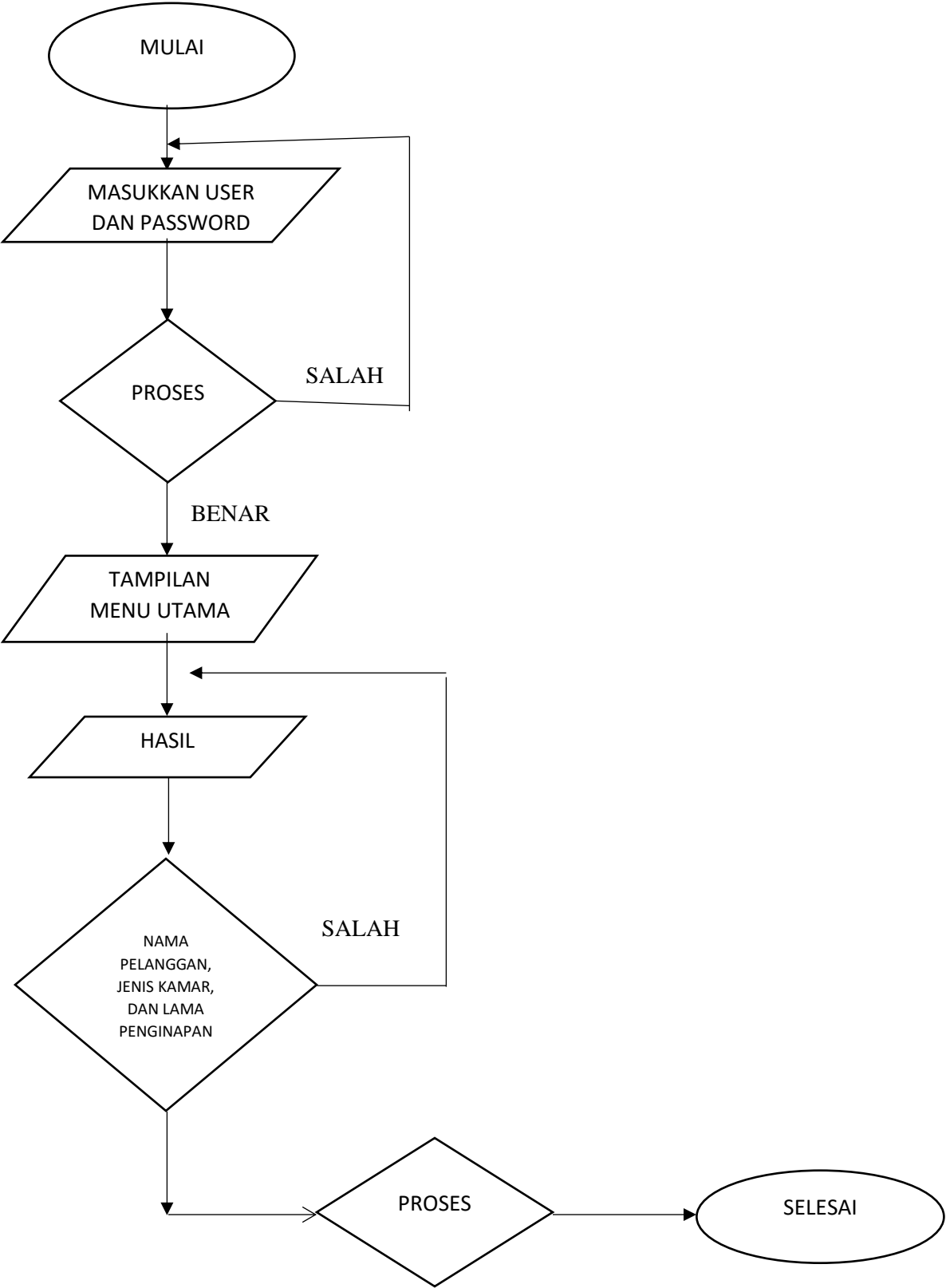
Aplikasi Hotel adalah sebuah aplikasi yang mencakup semua fungsi bisnis dan fungsi manajemen dalam hotel, terdiri dari modul untuk guest request, guest service, hotel shuttle, billing/invoicing, check-in, check-out, housekeeping dll. aplikasi dibagi menjadi dua bagian yaitu front end dan back end untuk mempermudah dalam manajemen, perencanaan, pengelolaan, transaksi yang ada di dalam hotel, di dalam aplikasi ini juga diintegrasikan dengan modul sms gateway sebagai pendukung jalannya proses bisnis yang ada hotel. Untuk bagian office di Hotel Syariah Arini masih menerapkan sistem manual, data transaksi akan ditulis dalam sebuah data excel kemudian disimpan setiap bulan. sedangkan untuk melakukan reservasi online Hotel Syariah Arini belum memiliki sistem tersebut selama ini Hotel Syariah Arini menggunakan modul dari pihak ke dua seperti www.klikhotel.com, www.hotel.info, www.agoda.web.id, dll untuk bisa mengakomodir reservasi online itupun data di pihak kedua tadi tidak bisa langsung masuk ke dalam pencatatan transaksi hotel jadi harus dimasukan secara manual ke dalam transaksi. Pada skripsi ini penulis mencoba untuk menganalisis dan mengembangkan sebuah aplikasi yang bisa digunakan untuk mengelola dan mempermudah pekerjaan dalam menjalankan fungsi bisnis dan fungsi manajemen di hotel seperti yang di sebutkan di atas, serta menambahkan sebuah modul sms gateway sebagai verifikasi dari reservasi tamu.

1. Nama Pengguna
2. Jenis kamar
3. Lama penginapan

Pelayanan dalam sebuah hotel merupakan hal yang mutlak, untuk itu perlu adanya sebuah sistem aplikasi yang dapat menangani masalah pelayanan yang belum optimal di hotel sehingga pelayanan yang di hotel akan menjadi lebih optimal dengan adanya aplikasi yang memiliki modul modul guest request, guest service, hotel shuttle, billing/invoicing, check-in, check-out, housekeeping pada front office hotel maka pekerjaan seorang karyawan akan lebih mudah dan terbantu serta pelayanan saat tamu menginap juga akan lebih baik

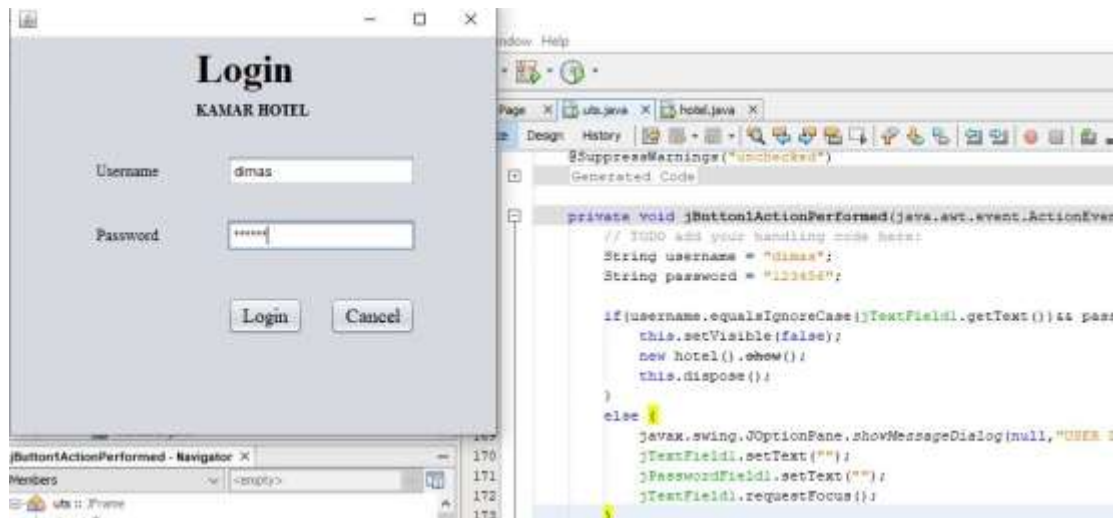
Kemudian agar tamu yang ingin menginap di hotel tidak perlu repot repot untuk datang ke hotel untuk memesan kamar maka system aplikasi tersebut harus lah mempunyai modul untuk reservasi online dan di tambah dengan sms gateway sebagai verifikasi reservasi dan data reservasi dari setiap modul akan terintegrasi dan konsisten.

Flowchart aplikasi sewa kamar hotel



Hasil progres pembuatan aplikasi pulsa elektronik

1. Login



2. Menu utama



3. Hasil akhir

**KAMAR HOTEL
DIMAS**

Jenis Kamar Hotel :

1. Kamar + Wc Rp. 200.00/Hari
2. Kamar + Wc + Ac Rp. 300.000/Hari
3. Kamar + Wc + Ac + Tv Rp. 500.000/Hari

Nama Pelanggan: dimas

No. Jenis Kamar (1-3): 3

Lama Penginapan: 2

Hasil

Hapus

Nama: dimas

Jenis Kamar: Kamar + Wc + Ac + Tv

Harga Kamar: Rp. 500000/Hari

Total Pembayaran: Rp.1000000.0

Logout