### Algoritma Sign in, Sign up, dan Reservasi Kamar Hotel

#### 1. Mulai Aplikasi

#### 2. Login atau Register

- Jika pengguna baru, lakukan pendaftaran dengan mengisi formulir pendaftaran.
- Jika pengguna sudah terdaftar, lakukan login dengan memasukkan username dan password.

#### 3. Search Hotel

- Buka fitur pencarian hotel.
- Pilih kriteria pencarian seperti lokasi, tanggal check-in, dan tanggal check-out.

#### 4. Select Lokasi

- Lihat daftar lokasi yang sesuai dengan kriteria pencarian.
- Pilih lokasi yang diinginkan.

#### 5. Pemilihan Hotel

- Lihat daftar hotel di lokasi yang telah dipilih.
- Pilih hotel yang diinginkan.

#### 6. Pemilihan Ruangan

- Lihat daftar ruangan yang tersedia di hotel.
- Pilih jenis ruangan (single, double, deluxe, dll.).
- Tentukan jumlah ruangan yang akan dipesan.

#### 7. Booking Room

- Masukkan informasi tambahan seperti jumlah tamu, durasi menginap, dan lainnya.
- Pilih jenis paket makanan yang diinginkan (full board, half board, bed and breakfast, atau tanpa paket).
- Klik tombol 'Total' untuk melihat total biaya yang harus dibayar.

#### 9. Pemilihan Metode Pembayaran

- Pilih metode pembayaran yang diinginkan (kartu kredit, transfer bank, atau metode lainnya).

#### 10. Konfirmasi dan Selesai

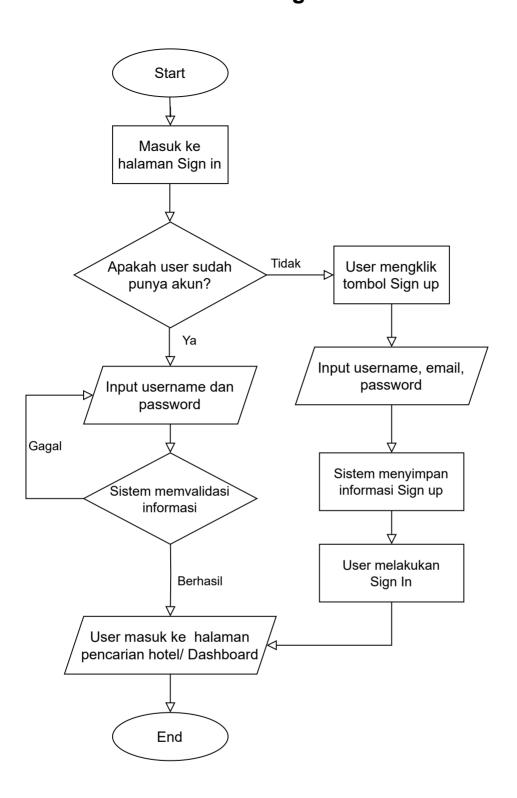
- Review semua informasi yang telah dimasukkan.
- Konfirmasi pesanan dan pembayaran.
- Terima konfirmasi pemesanan.
- Lihat bukti pemesanan

#### 11. Logout

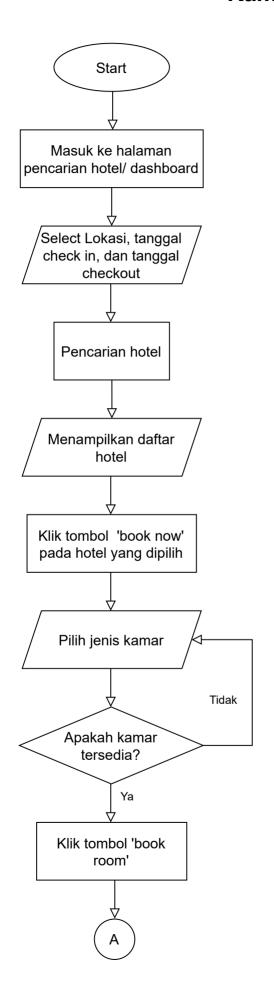
- Jika sudah selesai, lakukan logout untuk keluar dari akun.

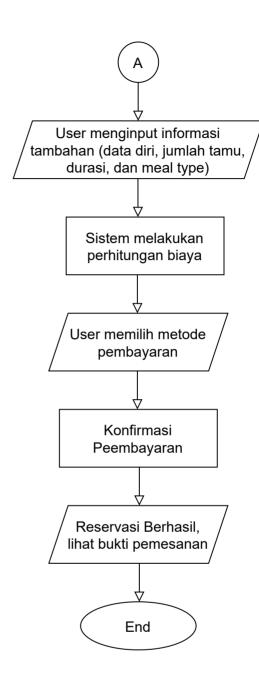
### 12. Aplikasi Selesai

## Flowchart Login dan Register



## Flowchart Reservasi Kamar Hotel





# Flowchart Login dan Register

