**Waterfall Model Tiket Hotel**

**Daftar isi**

1. Requirement
   1. Fitur Utama
2. Analisis

2.1 Analisis Kelayakan

2.2 Modeling

2.3 Perencanaan Teknologi

2.4 Batasan Sistem

1. **Requirement ( Analisis Kebutuhan )**
2. **Fitur utama yang dibutuhkan**

* User dapat mendaftar akun dan login.
* User dapat mengecek ketersediaan kamar
* User dapat melihat detail kamar
* User dapat memilih kamar dan melakukan booking.
* User dapat melakukan pembayaran via transfer bank, e-wallet atau kartu kredit.
* Sistem menampilkan daftar kamar sesuai kriteria pencarian.
* Sistem dapat mencetak informasi pemesanan
* Sistem dapat menghapus pesanan ketika sudah kedaluarsa ketika di cek ( Admin )
* Admin harus menyetujui pesanan sebelum menampilkan kode booking
* Admin dapat mengelola data kamar (input, update, hapus).
* Admin dapat mengecek masa aktif kode booking ( Pesanan user )

Semua kebutuhan ini dikumpulkan dari user ( Pemilik hotel )

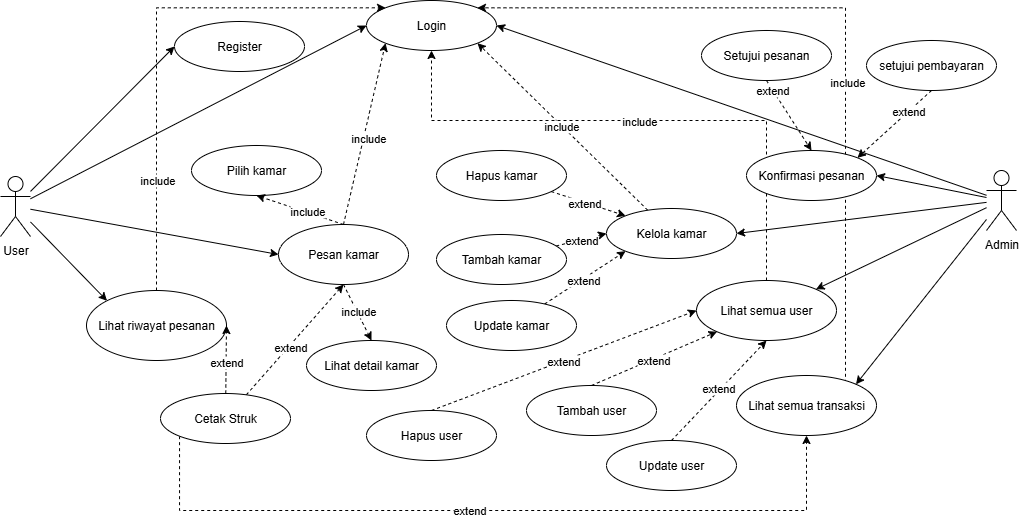
1. **Analisis**
2. **Analisis Kelayakan**

* Teknis: Bisa dikembangkan dengan PHP native + MySQL.
* Finansial: Budget Rp 7 juta cukup untuk tahap awal.

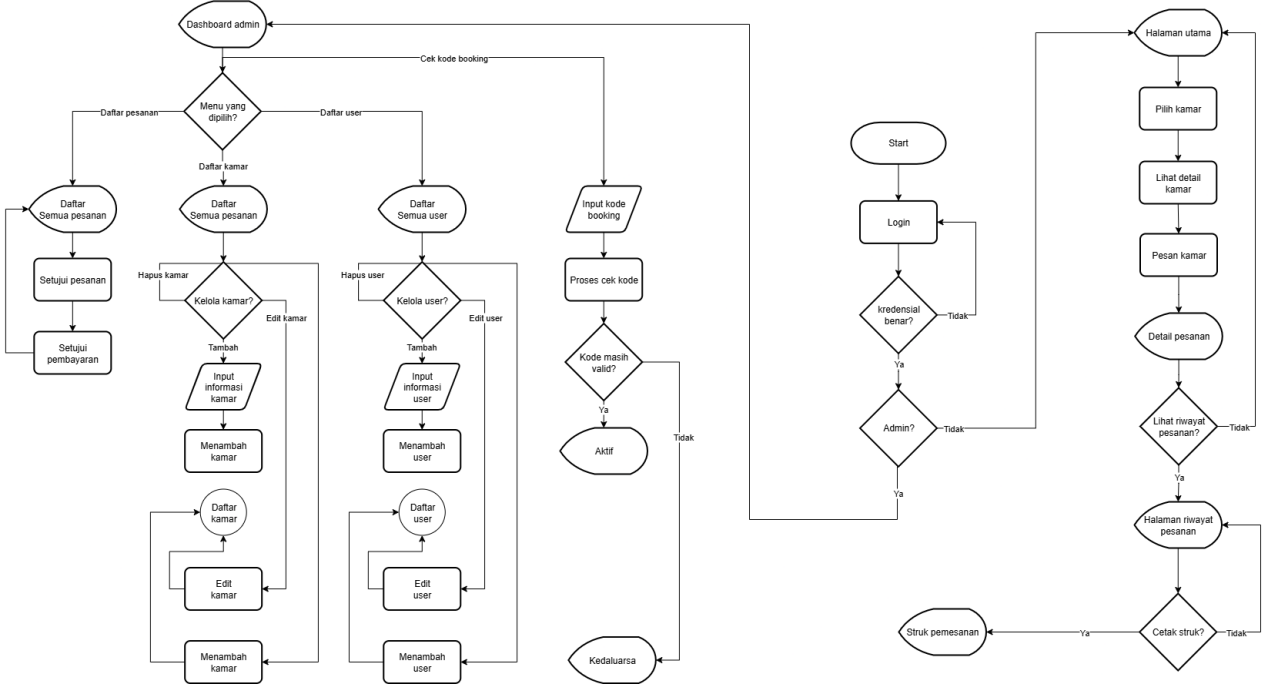
Waktu: Estimasi 1 bulan.

1. **Modeling**

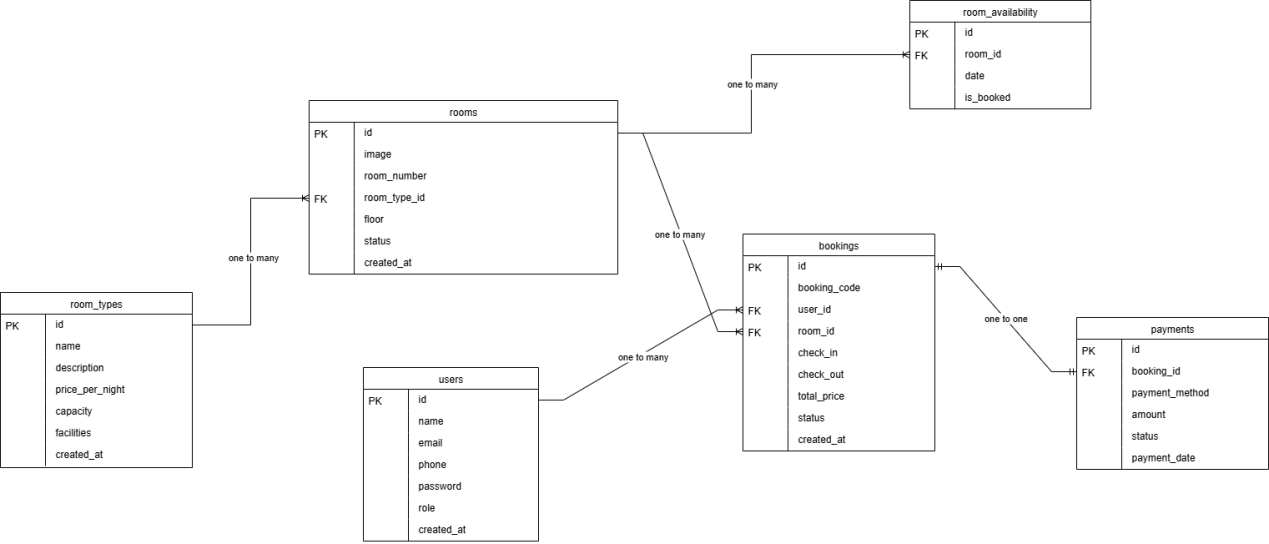
* Use Case

****

* Flowchart



* ERD



1. **Perencaan Teknologi**

* Bahasa: PHP ( Native ).
* Database: MySQL.
* Hosting: -

1. **Batasan Sistem**

* Hanya berjalan dengan internet
* Browser support: Chrome, Firefox, Safari, Edge