

**LAPORAN TUGAS PROYEK KELOMPOK UI/UX  
ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI  
PEMESANAN HOTEL HOLIDAY CROWN SECARA ONLINE**



Disusun oleh:

Nabila Handayani Bete – 065002000016

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS TRISAKTI**

**2022**

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

*Digitalisasi* kian berkembang dengan cepat dan merambah ke berbagai sektor industri. Hal ini tentunya memberikan dampak positif dan membawa keuntungan bagi berbagai sektor, termasuk bagi industri perhotelan. Kemajuan teknologi seperti hadirnya layanan payment gateway, Internet of Things (IoT), kecerdasan buatan (Artificial Intelligence), dan otomatisasi telah merevolusi pengalaman konsumen dan membantu perkembangan bisnis perhotelan.

Bisnis Perhotelan di Indonesia sekarang mulai mengembangkan sistem administrasinya menggunakan teknologi informasi. Salah satunya dengan menggunakan sistem berbasis web. Dengan menggunakan sistem secara online memudahkan pengunjung atau pelanggan dalam pemesanan kamar dan juga tidak membutuhkan waktu yang lama.

## **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan dibuatnya aplikasi ini, yaitu:

1. Memudahkan tamu hotel untuk memesan kamar hotel dimana saja dan kapan saja.
2. Mempermudah proses pembayaran
3. Membuat dan merancang sistem pemesanan kamar hotel secara online pada hotel Holiday Crown
4. Memberikan informasi seputar hotel Holiday Crown

## BAB II ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

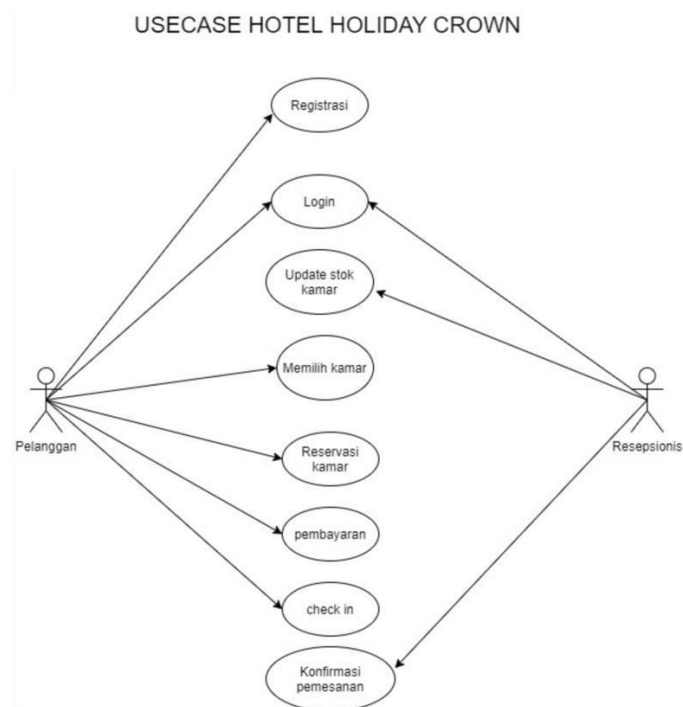
### 2.1 Proses Website

1. User melakukan *register* akun, lalu data user disimpan oleh sistem
2. User menuju ke *home*, lalu mengklik tombol *booking room*
3. User dapat memilih tipe kamar yang diinginkan selagi kamar itu kosong.
4. Setelah user menemukan tipe kamar yang dia inginkan, user mengisi data pribadi, lalu mengkonfirmasi pesanan sudah sesuai atau belum
5. User memilih metode pembayaran, lalu melakukan pembayaran dengan jumlah yang telah ditentukan.
6. Setelah melakukan pembayaran, maka pesanan kamar akan diproses.

### 2.2 Analisa

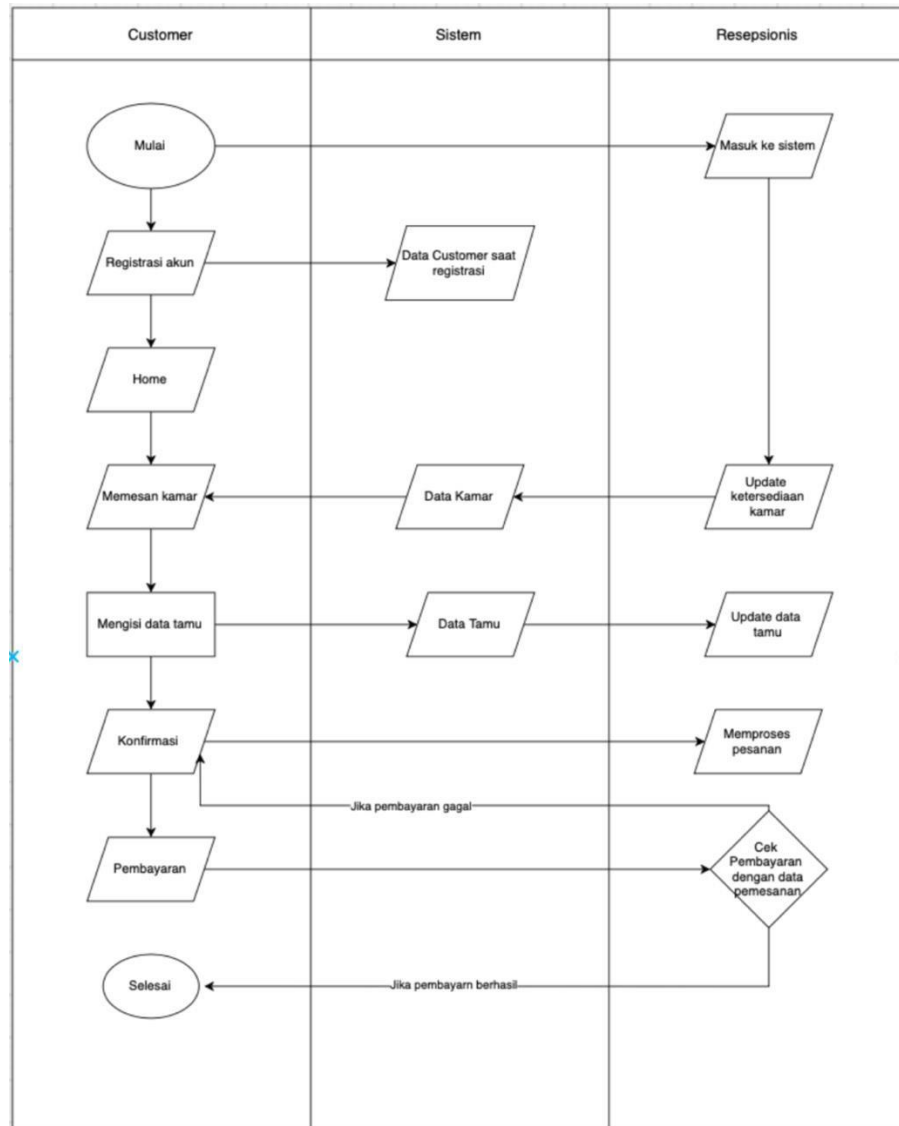
#### 2.2.1 Use Case Diagram

Use case diagram adalah satu dari berbagai jenis diagram UML (Unified Modelling Language) yang menggambarkan hubungan interaksi antara sistem dan aktor. Use Case dapat mendeskripsikan tipe interaksi antara si pengguna sistem dengan sistemnya.



### 2.2.2 Activity Diagram

Activity diagram yaitu diagram yang dapat memodelkan proses-proses yang terjadi pada sebuah sistem. Runtutan proses dari suatu sistem digambarkan secara vertikal. Activity diagram merupakan pengembangan dari Use Case yang memiliki alur aktivitas.



## BAB III SURVEY

### 3.1 Hasil Survey

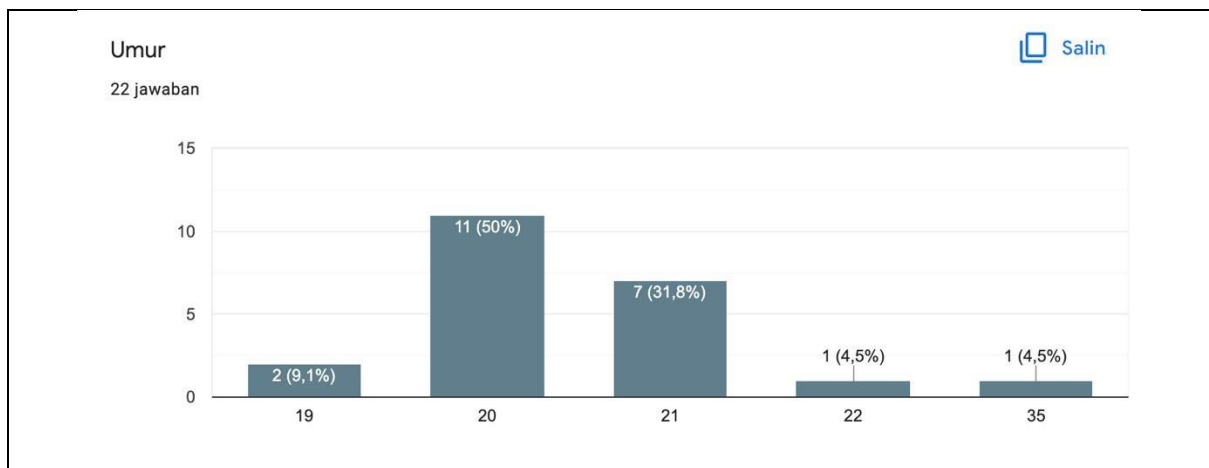
Survey ini dibuat untuk melihat penilaian tentang aplikasi yang dibuat, serta menjadi sarana untuk mendapatkan masukan mengenai aplikasi yang telah dibuat. Berikut merupakan hasil survey dari aplikasi Hotel Holiday Crown

Nama Pengisi :

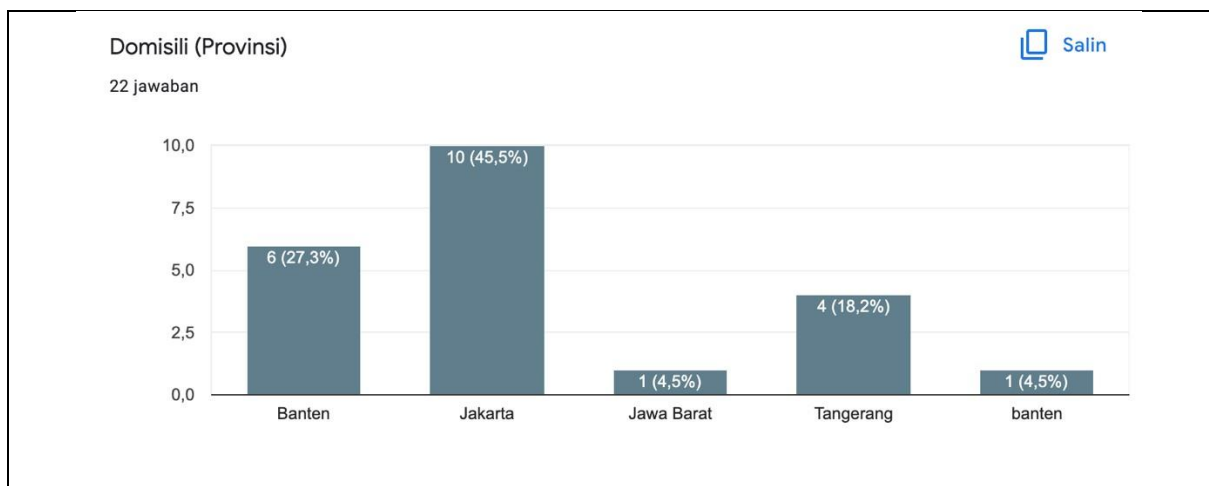
Nama
22 jawaban
Nazla Nabila
Galuh
Bryan Ronaldo
Syahrul
Nabillah Zahra
Jeffery
Dila
Fernando
Hana
Denia
Farham
fira
Aldy
Thessalonica Carmenita
Laudhinar
Maghfirani Amalia
Abel

Aji
Della
ahmad Akram
Dini Athirah
Ibnu Fajar

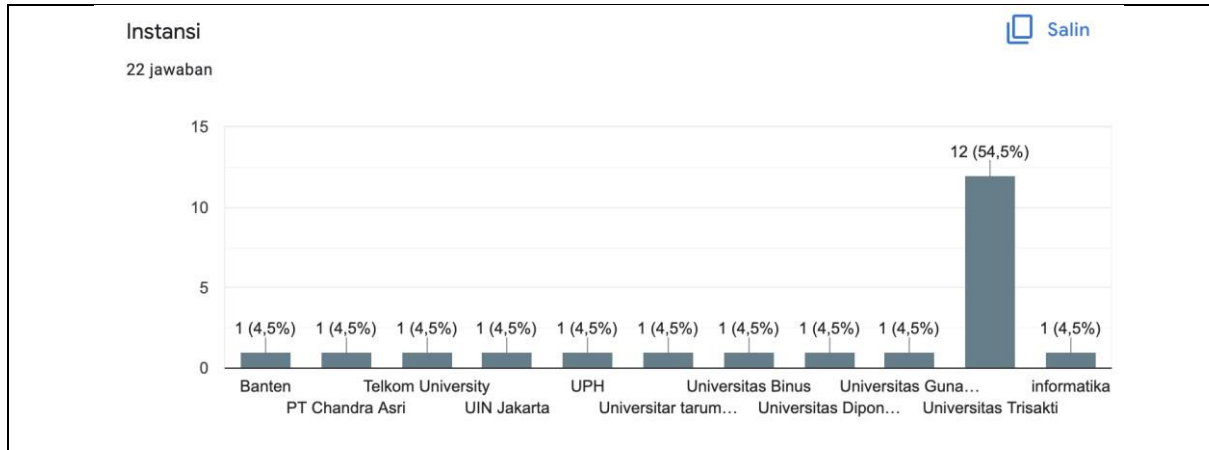
Umur:



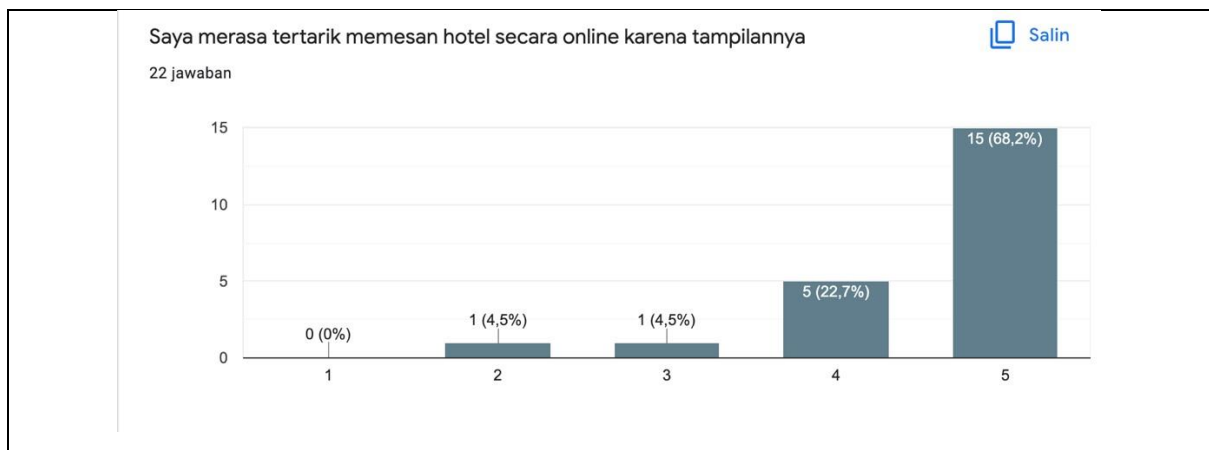
Domisili:



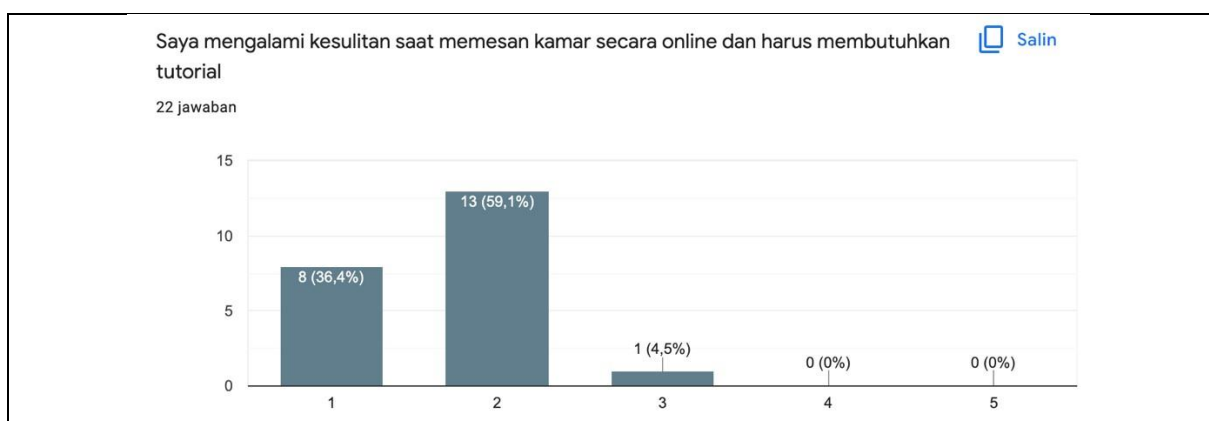
## Instansi:



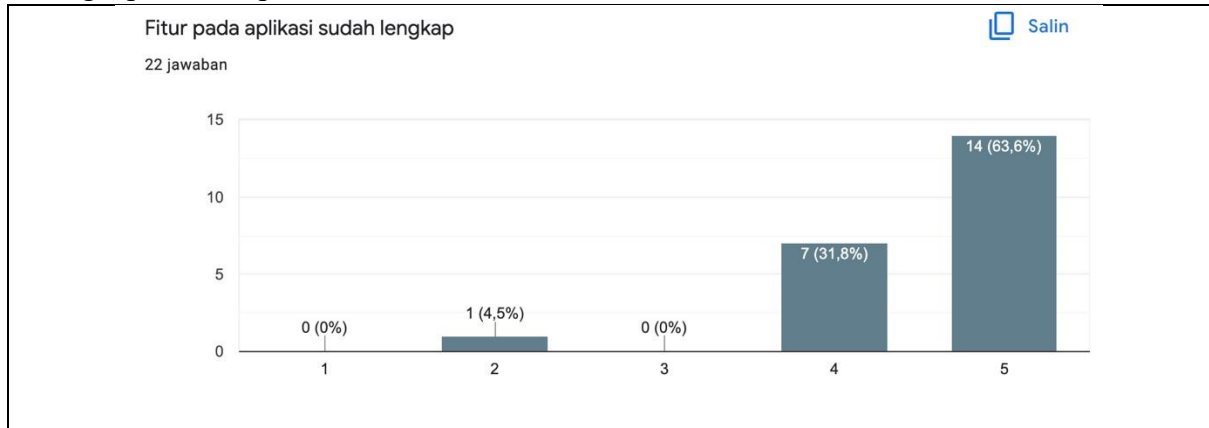
## Tampilan:



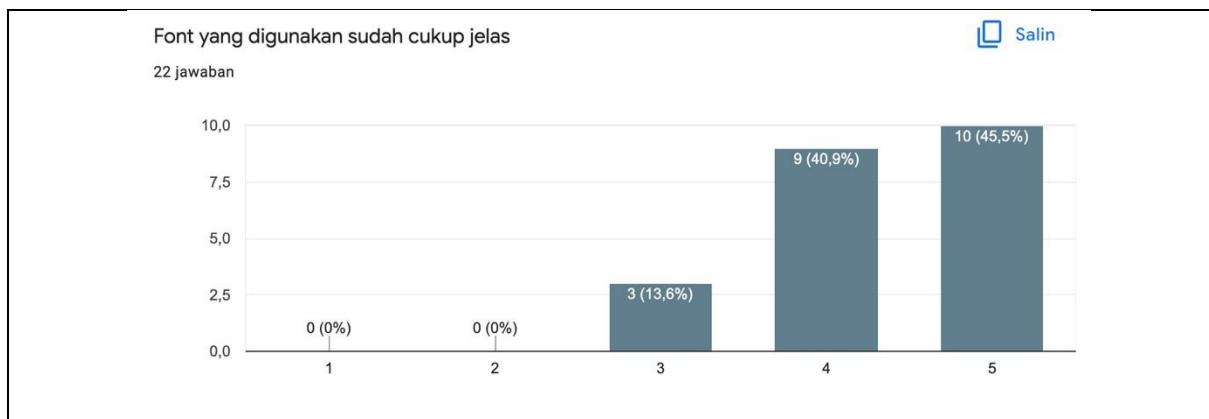
## Kesulitan terhadap aplikasi:



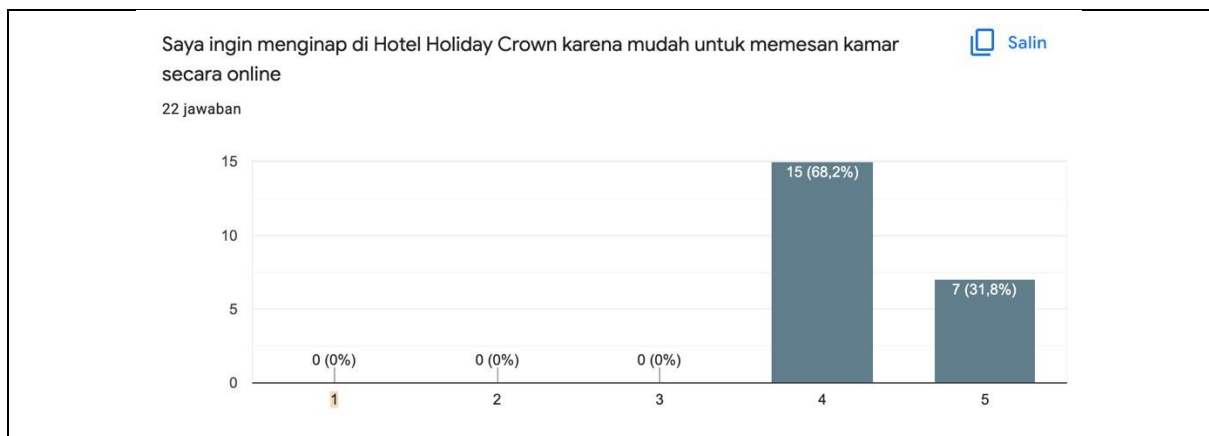
### Kelengkapan fitur aplikasi:



### Font:



### Kemudahan:





### 3.2 Tautan

Link kuisisioner:

<https://forms.gle/hb3WYUmPFEm9x26A8>

Link Figma:

<https://www.figma.com/proto/AZAIRfHt05UXu4LMAI3nBs/Holiday-Crown?nodeid=12%3A51&scaling=scale-down&page-id=7%3A4&starting-point-nodeid=8%3A30&show-prot-sidebar=1>

Link presentasi youtube:

## **BAB IV KESIMPULAN**

### **4.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diperoleh dalam pengerjaan Web Hotel Holiday Crown yaitu :

1. Sistem ini dirancang untuk mempermudah Tamu Hotel yang ingin menginap di Hotel Holiday Crown
2. Sistem pemesanan kamar hotel ini dapat diakses dimana saja dan kapan saja.
3. Para tamu hotel sangat mudah mengakses web ini, karena user hanya perlu daftar atau login untuk bisa mengakses sistem.
4. Dengan menggunakan web ini juga tidak perlu datang langsung ke hotel untuk memesan kamar dari jauh jauh hari