

GL01-01

**SPESIFIKASI KEBUTUHAN
PERANGKAT LUNAK**

StaySmartly

Untuk :

Tugas Besar Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh :

**Marcello Ainamma Syafara Nadzir
XI RPL B /34**

**Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak – SMK Negeri 4 Malang
Jl. Tanimbar No. 22, Malang**

	Jurusan	Nomor Dokumen	Halaman
	Rekayasa	GL01-01	60 Halaman
	Perangkat Lunak	SKPL-01	Tgl : 14/09/2023

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	Deskripsi & fitur Website Revisi : Done
B	SDLC : Waterfall Skenario Revisi : Done
C	Robustness Revisi : Logout
D	Sequence diagram Revisi : Done
E	DFD Revisi : nama tabel untuk admin user
F	ERD tabel Revisi : nama tabel untuk admin user
G	Use Case Revisi : Done
H	

Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi
Halaman 16	Robustness admin : Logout	Halaman 16	Robustness admin : Logout
Halaman 25	DFD nama tabel admin user	Halaman 25	DFD nama tabel admin user
Halaman 27	ERD nama tabel admin user	Halaman 27	ERD nama tabel admin user

Daftar Isi

1. Pendahuluan	7
1.1 Tujuan Penulisan Dokumen	7
1.2 Lingkup Masalah	7
1.3 Definisi, Istilah, dan Singkatan	8
1.4 Referensi.....	9
1.5 Deskripsi Umum Dokumen (Ikhtisar).....	9
2. Deskripsi Umum Perangkat Lunak.....	9
2.1 Skenario	9
2.2 Prespektif Produk.....	10
2.3 Fungsi Produk	10
2.4 Karakteristik Pemakaian	10
2.5 Batasan Sistem.....	11
2.6 Kategori Kebutuhan	11
2.7 Lingkungan Operasi	13
3. Use Case	14
3.1 Use Case	14
3.2 Deskripsi Singkat	15
3.3 Aktor.....	15
3.3.1 Admin	15
3.3.2 User.....	18
3.3.3 Guest.....	19
3.4 Pra Kondisi	20
3.5 Pasca Kondisi.....	21
3.6 Alur Use Case.....	22
4. Data Flow Diagram	23
4.1 Level 0	23
4.2 Level 1	24
5. ERD Diagram	27
6. Struktur Tabel	28
6.1 Tabel Admin	28
6.2 Tabel Checkbook	28
6.3 Tabel Booking	28
6.4 Tabel Bayar	28
6.5 Tabel Rating.....	29

7. Wireframe	30
7.1 Wireframe Admin.....	30
7.2 Wireframe User	37
8. Mockup.....	47
8.1 Mock up User.....	47
8.2 Mockup admin.....	54
9. MockUp Mobile.....	63

Daftar Gambar

gambar 1 Usecase	14
gambar 2 Robustness admin.....	16
gambar 3 Sequence manage checkbook avaibility, view all room, facilities	17
gambar 4 Sequence booking, rating, transaksi	17
gambar 5 Robustness User	18
gambar 6 Sequence User	19
gambar 7 Robustness Guest.....	19
gambar 8 Sequence Guest	20
gambar 9 DFD lvl 0	23
gambar 10 DFD admin	24
gambar 11 DFD User.....	25
gambar 12 DFD Guest.....	26
gambar 13 ERD	27

1.Pendahuluan

1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen ini berisi Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) atau Software Requirement Specification (SRS) untuk web berbasis Sistem informasi e-commerce toko baju.

Tujuan dari SRS ini adalah:

- Menentukan kebutuhan fungsional dari sistem informasi StaySmartly
- Mengidentifikasi batasan-batasan sistem
- Identifikasi pengguna dari StaySmartly
- Menjelaskan interaksi antara sistem dan pengguna eksternal
- Menetapkan suatu bahasa umum antara klien dan tim programmer dalam perancangan dan pembuatan sistem informasi

Tujuan umum dari penulisan dokumen ini adalah untuk memberikan penjelasan mengenai perangkat lunak yang akan dibangun baik berupa gambaran umum maupun penjelasan detail dan menyeluruh.

1.2 Lingkup Masalah

- Perangkat lunak yang akan dikembangkan adalah perangkat lunak sistem upload, yaitu merupakan perangkat lunak yang digunakan untuk mempermudah proses pemberian sistem informasi berupa Pemesanan Hotel. Aplikasi sistem upload "StaySmartly" ini dapat melakukan hal-hal berikut ini:

Fasilitas login untuk admin agar terhindar dari penyalahgunaan akses.

- Admin mengatur segala hal yang terhubung dengan " StaySmartly ".
- Admin mengatur konten isi " StaySmartly " (CRUD).
- User dibagi atas 2, yaitu user terdaftar dan user guest.
- User terdaftar dapat membuat pesanan, melakukan transaksi, melihat fasilitas, membuat coment & memberi rating.
- User guest hanya dapat search dan melihat fasilitas hotel.

1.3 Definisi, Istilah, dan Singkatan

Istilah, Akronim dan Singkatan	Keterangan
SKPL	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak merupakan dokumen hasil analisis yang berisi spesifikasi kebutuhan user.
SRS	Software Requirement Specification merupakan dokumen hasil analisis yang berisi spesifikasi kebutuhan user.
Admin	Merupakan orang yang bertanggung jawab terhadap pemeliharaan sistem dan juga bertanggung jawab terhadap pengoperasian sistem.
User	Merupakan pengguna dari " StaySmartly " yang telah terdaftar.
DBMS	Database Management System Software atau tool yang digunakan untuk menyimpan data(database).
Basis Data	Merupakan sekumpulan data yang saling berhubungan guna mempresentasikan entitas - entitas memiliki dan mengolah data tersebut.
Web	Halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan internet

1.4 Referensi

Dokumen-dokumen yang digunakan sebagai referensi dalam pembuatan SKPL ini adalah sebagai berikut:

- ✓ IEEE 830-1998, Rekomendasi Praktik untuk Mengembangkan Persyaratan Perangkat Lunak IEEE 1233-1998, Panduan untuk Mengembangkan Spesifikasi Persyaratan Sistem Spesifikasi (SRS), 1998. (SyRS), 1998

1.5 Deskripsi Umum Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini secara garis besar terdiri dari tiga bab dengan perincian sebagai berikut:

- Bab 1 PENDAHULUAN,

Merupakan pengantar dokumen SKPL yang berisi tujuan penulisan dokumen, lingkup masalah pengembangan perangkat lunak, juga memuat definisi, akronim dan istilah yang digunakan serta deskripsi umum dokumen yang merupakan ikhtisar dokumen SKPL.

- Bab 2 Deskripsi Umum Perangkat Lunak,

Mendefinisikan skenario, batasan, dan lingkungan operasi web StaySmartly.

- Bab 3 Deskripsi Rinci Kebutuhan,

Mendeskripsikan kebutuhan khusus bagi web StaySmartly, yang meliputi kebutuhan antarmuka eksternal, kebutuhan fungsionalitas, kebutuhan performansi, batasan perancangan, atribut sistem perangkat lunak dan kebutuhan lain dari sistem StaySmartly.

2. Deskripsi Umum Perangkat Lunak

2.1 Skenario

Seorang admin membuat website untuk mempermudah proses booking hotel dalam website ini akan dirancang dengan fitur-fitur yang mudah untuk digunakan sehingga memudahkan user untuk mengakses web ini dalam website ini ada beberapa fitur untuk admin yaitu fitur new booking, refund booking, user queries, rating, dan itu ada pada dashboard, booking analytics, pada menu admin dapat menambahkan room atau hotel yang baru di daftarkan, dapat menambahkan fasilitas apa saja yang terdapat pada sebuah hotel

Pada fitur untuk user adalah dapat check in, booking, checkout, lalu masuk pada menu our rooms di menu our rooms tersebut dapat melihat keterangan lengkap untuk fasilitas, harga permalam, dan lokasi serta beberapa orang yang dapat menghuni room tersebut.

Untuk guest fitur sangat terbatas karena guest di haruskan untuk login agar dapat menerima fasilitas seperti user pada guest fitur nya hanya dapat melihat beberapa Harga dan kapan hotel tersebut ready atau not ready tetapi tidak dapat booking hotel

2.2 Prespektif Produk

- Perangkat lunak system informasi e-commerce toko baju " StaySmartly " ini merupakan perangkat lunak yang digunakan untuk mempermudah pengguna dalam melihat atau mencari informasi tentang penjualan baju dan juga dapat mempermudah pengguna memesan atau membeli baju. User dapat melihat informasi kategori hotel, fasilitas hotel, membuat pesanan, melakukan transaksi, membuat coment dan memberi rating. Disini terbagi menjadi 2 user yaitu user terdaftar dan user guest. Guest hanya bisa melakukan pencarian dan melihat informasi kategori hotel. Untuk guest yang ingin menjadi user, mereka hanya perlu register user. Admin bisa melakukan CRUD data hotel, fasilitas hotel, transaksi, coment, ulasan dan mengelola web " StaySmartly ".

2.3 Fungsi Produk

- Perangkat lunak sistem informasi " StaySmartly " ini mempunyai mempunyai beberapa fungsi yang dapat diakses oleh pengguna (admin atau user).
- Admin dapat mengakses semua yang terhubung dengan " StaySmartly " seperti CRUD kategori hotel, fasilitas hotel, transaksi, coment, ulasan dan mengelola web "StaySmartly ".
- User dapat melihat melihat informasi kategori hotel, fasilitas hotel, membuat pesanan, melakukan transaksi, membuat coment dan memberi rating.

2.4 Karakteristik Pemakaian

Untuk admin yang mengakses system ini tidak diperlukan admin yang berpendidikan tinggi namun cukup paham apa yang harus dilakukan. Karena web StaySmartly ini dapat diakses kapan saja untuk siapa saja dan dimana saja. Berikut ini adalah karakteristik pengguna web ini baik admin maupun user, yaitu :

1. Tugas Admin

- Melakukan CRUD.
- Menentukan kategori hotel.
- Edit profil
- Manage user pengguna .
- Bertanggung jawab atas semua aktivitas yang dilakukan di StaySmartly yang telah dibuat baik dalam menentukan user dan semua yang ada pada StaySmartly.

2. Tugas User :

- Melakukan search .
- Memilih kategori hotel.
- Membuat pesanan.
- Melakukan pembayaran.
- Menambahkan coment.
- Memberi rating.

3. Tugas Guest :

- Melakukan search data barang.
- Melihat Kategori.

2.5 Batasan Sistem

Berikut batasan – batasan system yang harus diperhatikan yaitu :

- StaySmartly dirancang berbasis web dan dapat dijalankan menggunakan web browser.
- Teknik perancangan system informasi menerapkan teknik kaidah rekayasa perangkat lunak.
- Sistem Informasi Pemesanan Hotel digital ini dapat dilihat oleh semua user baik yang terdaftar maupun tidak.
- Menggunakan System Development Life Cycle model Waterfall.

2.6 Kategori Kebutuhan

Kebutuhan Functional adalah kebutuhan yang baru diimplementasikan saat ini.

a. Fungsi Admin

- Pengelola StaySmartly

Admin merupakan yang mengatur atau manage StaySmartly baik berupa melakukan CRUD serta dapat menentukan kategori dan fasilitas hotel yang akan ditampilkan pada StaySmartly.

a. Fungsi User

- Login sebagai user

Sebelum melihat informasi data barang, membuat pesanan, melakukan transaksi, serta membuat coment dan ulasan user terdaftar harus melakukan login terlebih dahulu untuk mendapatkan hak akses.

- Melihat kategori hotel yang tersedia

User dapat melihat data barang yang tersedia dan dapat membuat pesanan untuk melakukan transaksi data barang.

b. Fungsi Guest

- Register User

Untuk guest yang belum terdaftar, guest bisa mendaftar terlebih dahulu untuk dapat menjadi user.

- Melihat kategori hotel

Guest dapat melihat data barang yang tersedia.

Kebutuhan Non Functional adalah kebutuhan yang sebaiknya juga diimplementasikan bila waktu mencukupi. Atau kebutuhan yang disarankan untuk diimplementasikan pada pengembangan di masa mendatang. Berikut kebutuhan non functional :

1. Ketersediaan

- Sistem harus tersedia dalam kurun waktu 1 x 24 jam.
- Sistem harus memiliki penyimpanan yang cukup untuk menampung data.

2. Kapasitas

- Sistem harus dapat meng-input informasi lowongan kerja yang masuk.

3. Performa

- Sistem harus dapat memberikan layanan secara cepat bagi penggunanya.

4. Kehandalan

- Sistem masih dapat berjalan (minimal melakukan penyelesaian perintah terakhir) walaupun pasokan listrik PLN terputus.

5. Keamanan

- Sistem harus mempunyai kategori user login (user dan administrator)

2.7 Lingkungan Operasi

Aplikasi Client Server ini akan berfungsi dengan spesifikasi

Server : ASUS TUF F15

Client : Windows.

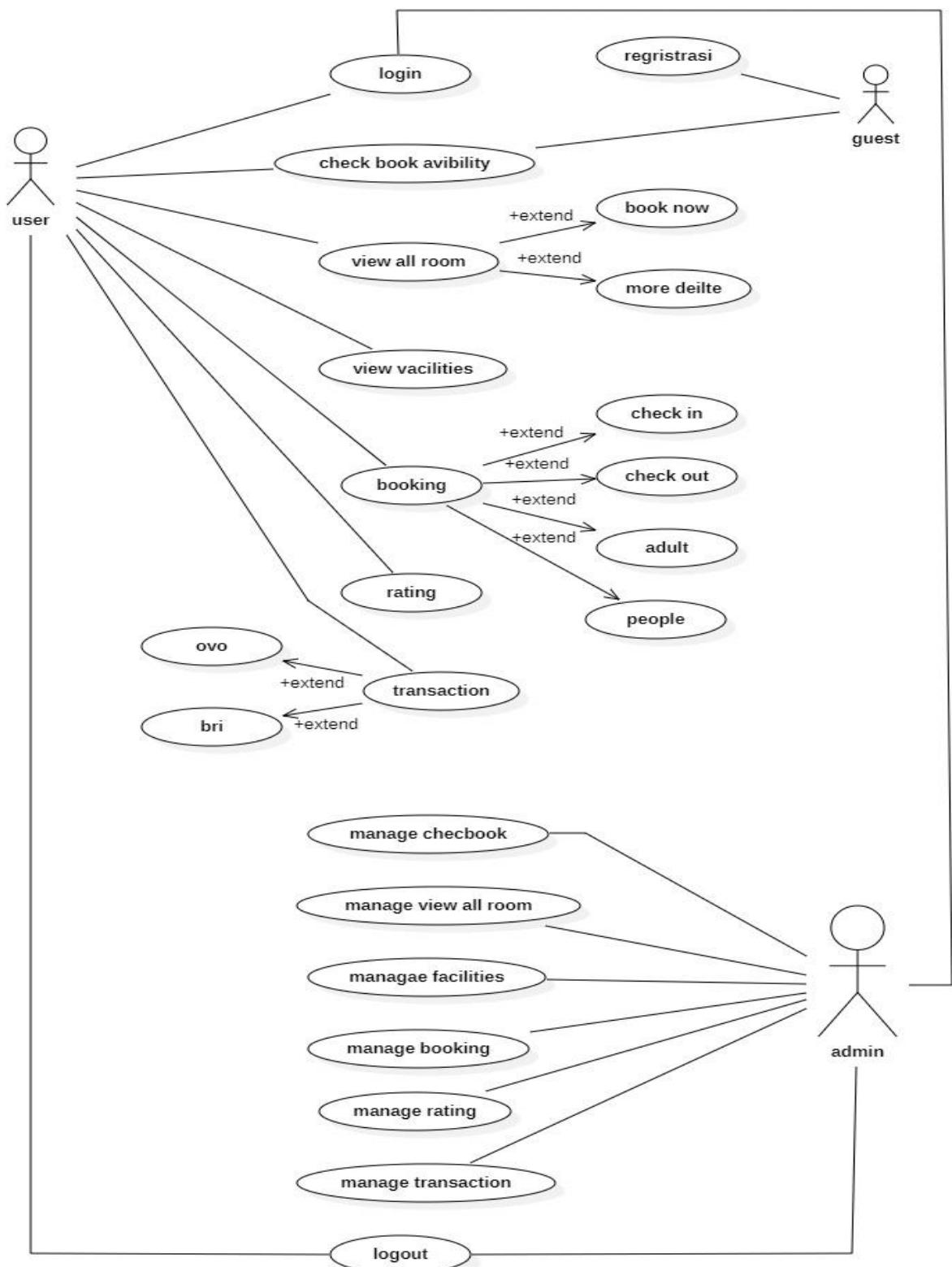
OS : Windows 11

DBMS : MySQL

Browser : Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Microsoft Edge, dan lain-lain.

3. Use Case

3.1 Use Case



gambar 1 Usecase

3.2 Deskripsi Singkat

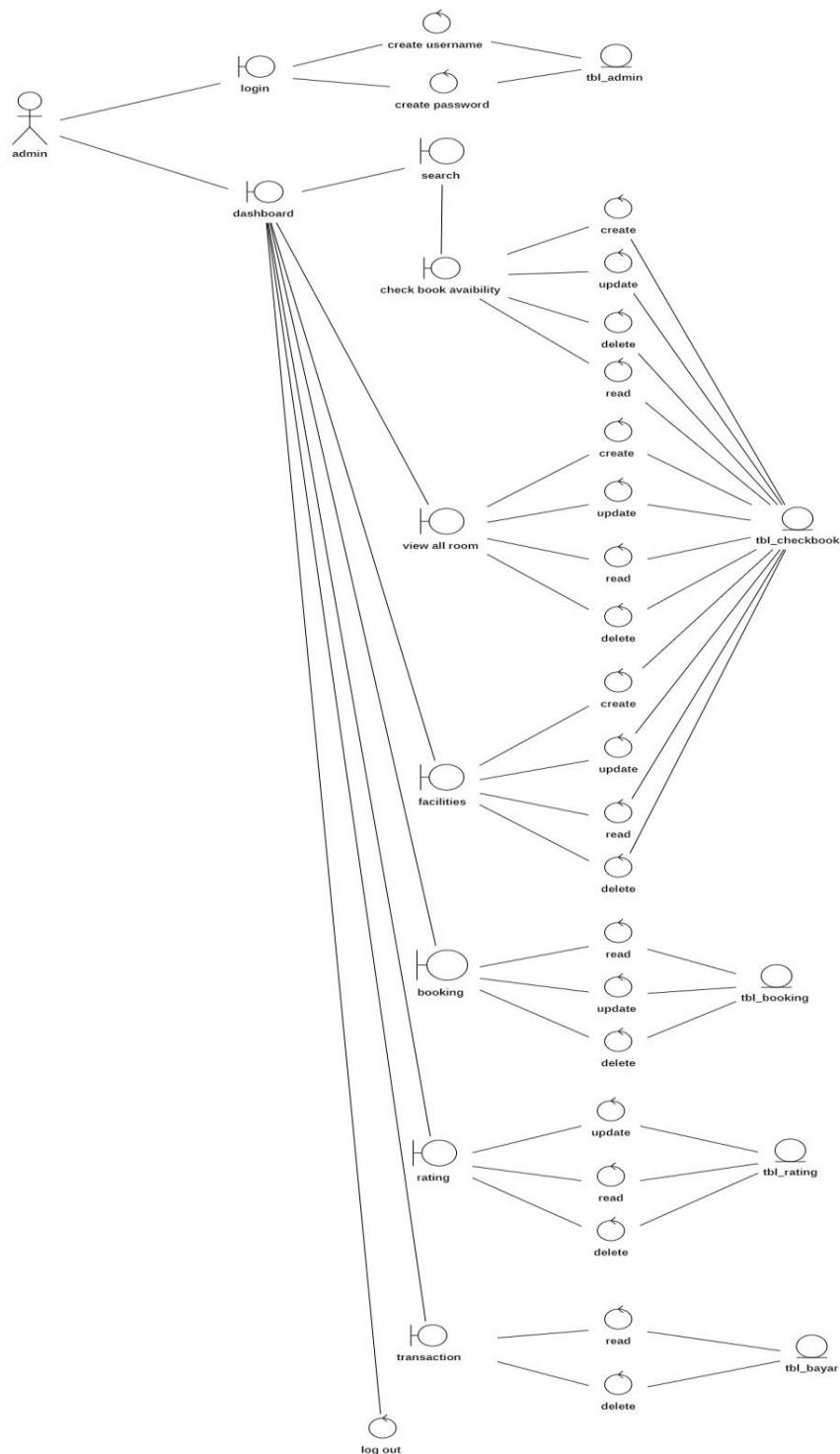
Industri perhotelan terus berkembang pesat dan permintaan layanan pemesanan kamar hotel secara online semakin meningkat, dalam kasus ini, proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah platform booking hotel online yang menghubungkan pelanggan dengan berbagai pilihan hotel. Platform ini akan memberikan pengalaman booking yang mudah, cepat dan nyaman bagi pengguna, sambil manfaat yang signifikan bagi pemilik hotel.

3.3 Aktor

3.3.1 Admin

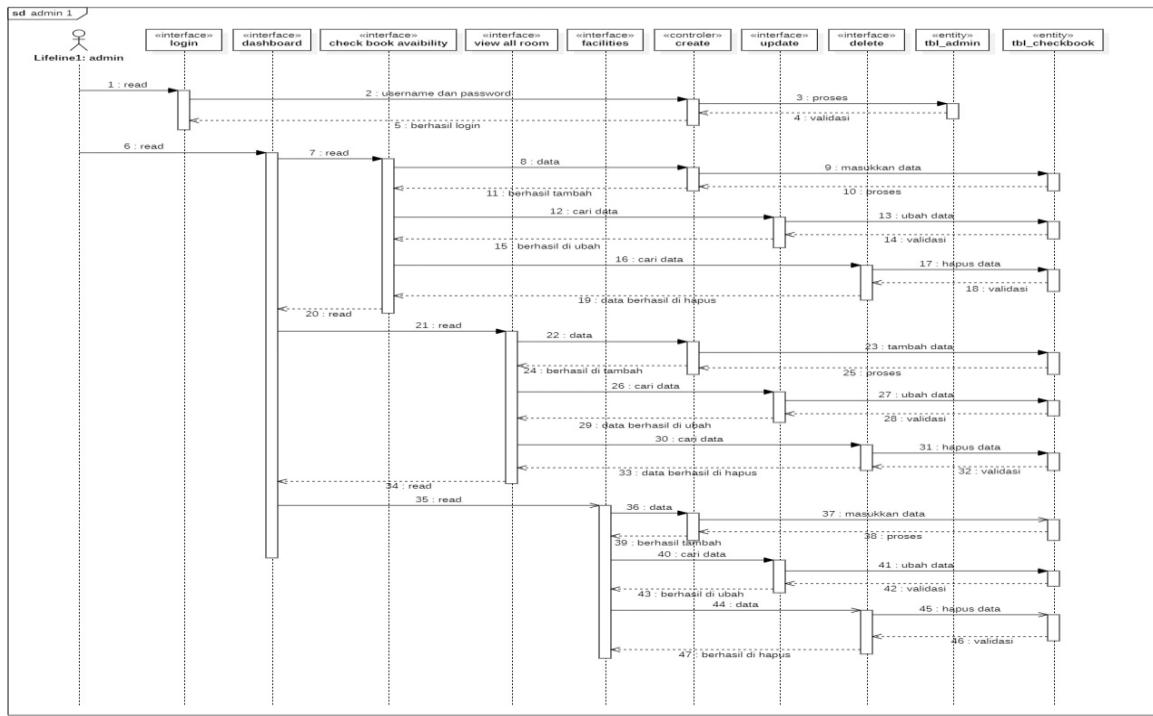
Admin memiliki otoritas untuk menambahkan, meng-edit, meng-update dan menghapus gambar yang ada pada web “StaySmartly”. Admin juga memiliki hak penuh dalam mengelola tampilan yang ada pada “StaySmartly” serta melakukan pemantauan terhadap isi “StaySmartly” sudah sesuai atau belum.

- Robustness

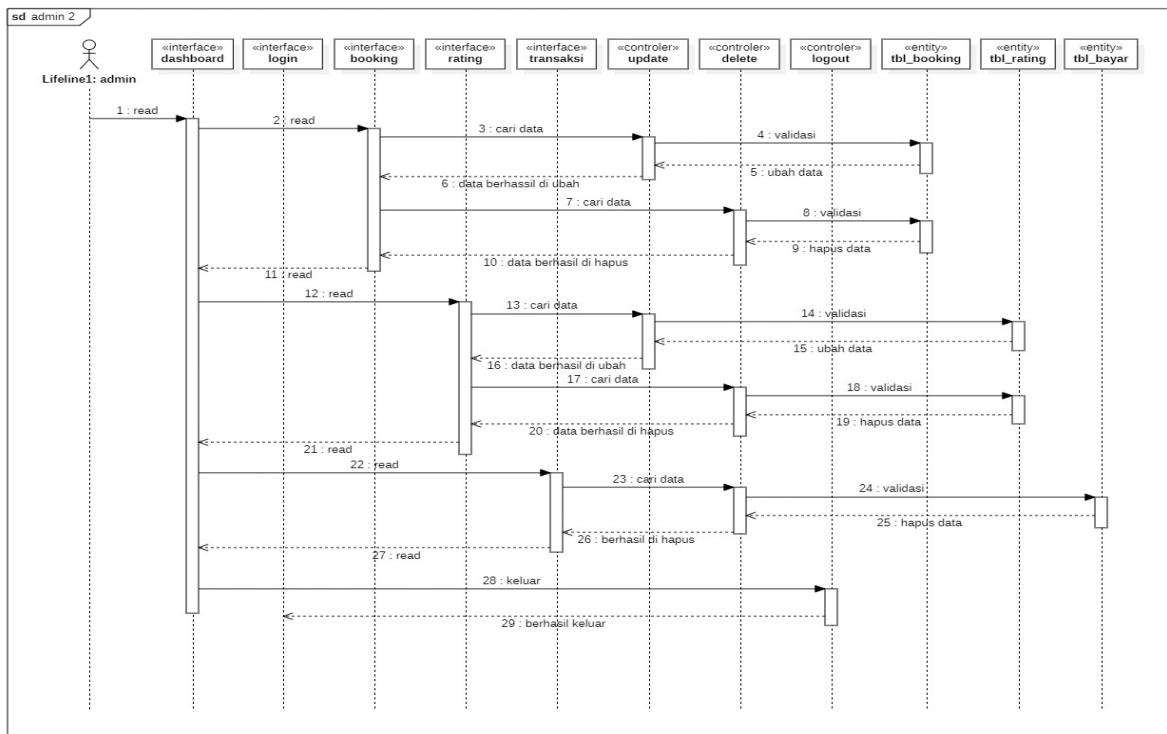


gambar 2 Robustness admin

- Sequence



gambar 3 Sequence manage checkbook avaibility, view all room, facilities

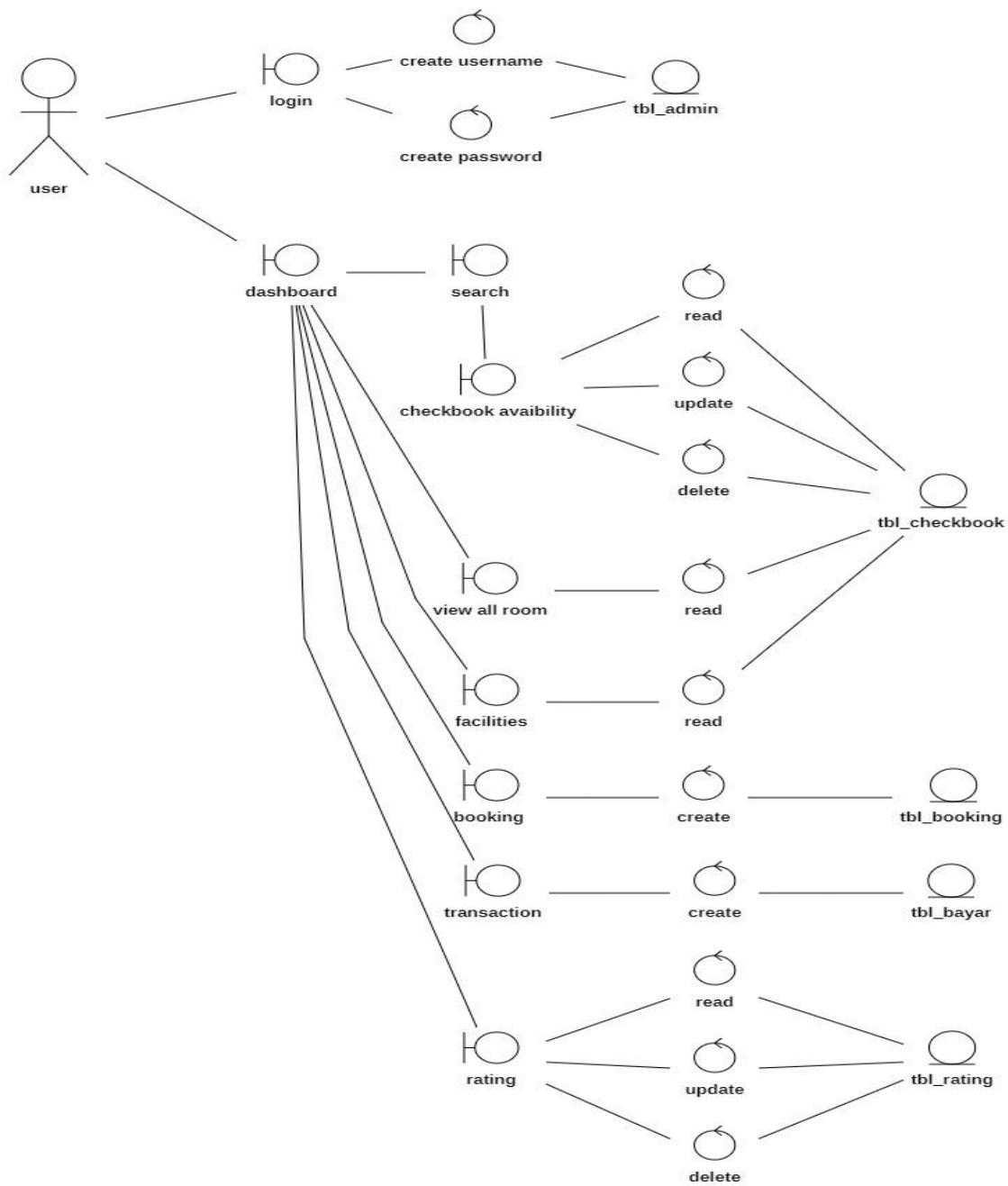


gambar 4 Sequence booking, rating, transaksi

3.3.2 User

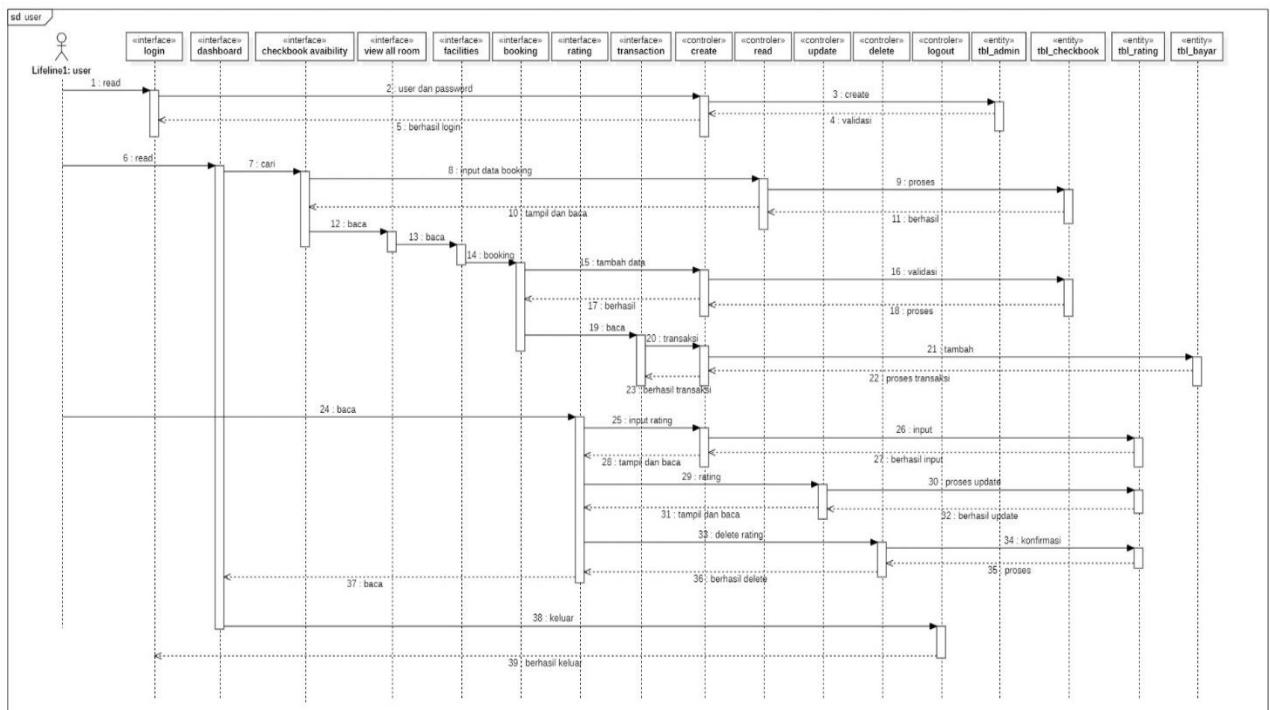
Dalam sistem booking " StaySmartly" user bisa dan melihat kategori, melihat fasilitas, melakukan transaksi, melihat data barang, serta membuat coment dan memberi rating. User dapat melakukan CRUD dengan batasan tertentu.

- Robustness



gambar 5 Robustness User

- **Sequence**

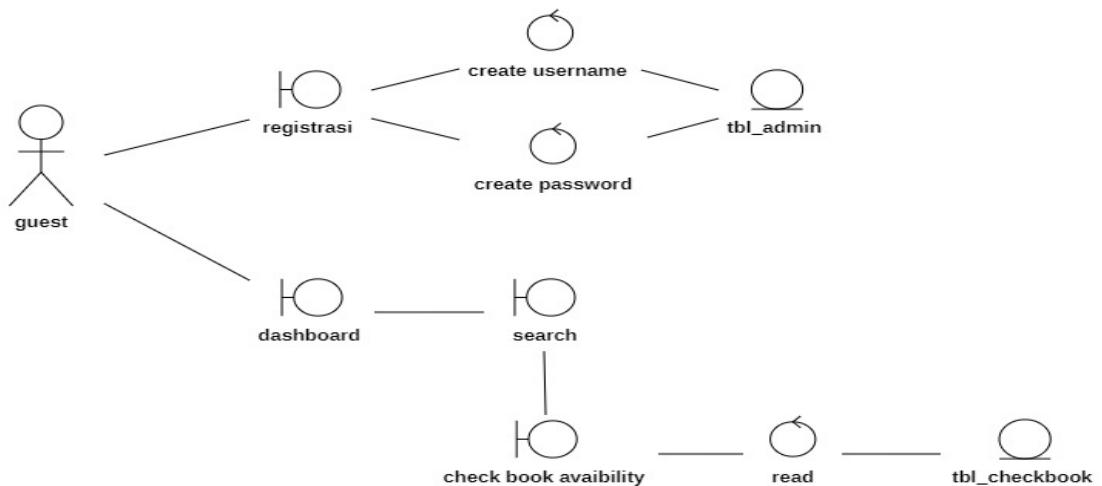


gambar 6 Sequence User

3.3.3 Guest

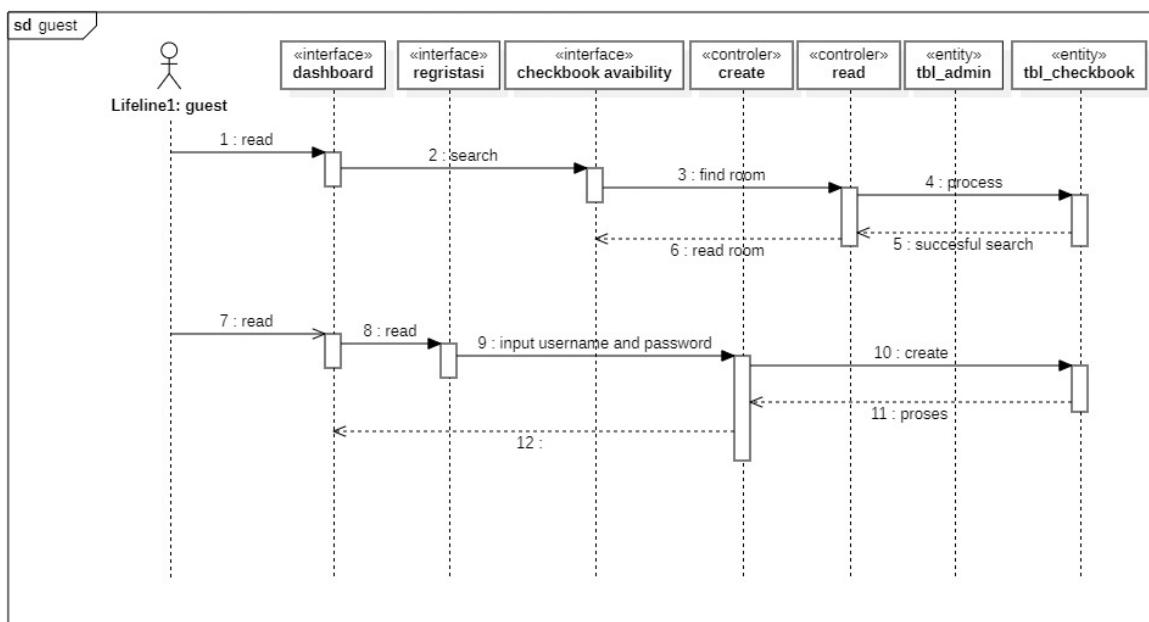
Guest hanya dapat melakukan search dan melihat data kategori hotel yang sudah tersedia. Pada guest tersebut nantinya bisa berganti menjadi user apabila guest tersebut telah mendaftar sebagai user yang nantinya dapat melihat kategori, melihat fasilitas, membuat pesanan, melakukan transaksi, dan membuat coment serta memberi rating.

- **Robustness**



gambar 7 Robustness Guest

- **Sequence**



gambar 8 Sequence Guest

3.4 Pra Kondisi

- Use Case: Login

- Admin : Admin ingin menggunakan program dan belum melakukan login.
- User : User ingin menggunakan program dan belum melakukan login.

- Use Case: Checkbook avaibillity

- Admin : Admin belum melakukan login dan ingin CRUD data.
- User : User belum login dan ingin mencari kategori hotel.

- Use Case: View all room

- Admin : Admin telah login dan ingin memanage data ruangan.
- User : User telah login dan ingin melihat semua ruangan yang tersedia.

- Use Case: Facilities

- Admin : Admin telah login dan ingin memanage facilities.
- User : User telah login dan ingin melihat facilities yang tersedia.

- Use Case: Booking
 - Admin : Admin telah login dan ingin memanage data pesanan.
 - User : User telah login dan ingin membuat pesanan.
- Use Case : Rating
 - Admin : Admin telah login dan ingin memanage data rating.
 - User : User telah login dan ingin memberi rating.
- Use Case: Transaction
 - Admin : Admin telah login dan ingin memanage data transaksi.
 - User : User telah login dan ingin melakukan transaksi.
- Use Case: Logout
 - Admin : Admin telah melakukan aktivitas pada “ StaySmartly” dan ingin logout.
 - User : User telah melakukan aktivitas pada “ StaySmartley” dan ingin logout.
- Use Case: Registrasi
 - Guest : Guest ingin melakukan pendaftaran pada “StaySmartly”.

3.5 Pasca Kondisi

- Use Case: Login
 - Admin : Admin ingin menggunakan program dan telah melakukan login.
 - User : User ingin menggunakan program dan telah melakukan login.
- Use Case: Checkbook avaibillity
 - Admin : Admin telah melakukan login dan melakukan CRUD data.
 - User : User telah login dan ingin mencari kategori hotel.
- Use Case: View all room
 - Admin : Admin telah login dan memanage data ruangan.
 - User : User telah login dan melihat semua ruangan yang tersedia.
- Use Case: Facilities
 - Admin : Admin telah login dan memanage fasilitas.
 - User : User telah login dan melihat fasilitass yang tersedia.

- Use Case: Booking
 - Admin : Admin telah login dan memanage data pesanan.
 - User : User telah login dan membuat pesanan.
- Use Case: Rating
 - Admin : Admin telah login dan memanage data rating.
 - User : User telah login dan memberi rating.
- Use Case: Transaction
 - Admin : Admin telah login dan memanage data transaksi.
 - User : User telah login dan melakukan transaksi.
- Use Case: Logout
 - Admin : Admin telah melakukan aktivitas pada “ StaySmartly” dan ingin logout.
 - User : User telah melakukan aktivitas pada “ StaySmartley” dan ingin logout.
- Use Case: Registrasi
 - Guest : Guest telah melakukan pendaftaran pada “StaySmartly”.

3.6 Alur Use Case

Admin login dan melakukan aktivitas dalam “ StaySmartly”. Dalam “ StaySmartly” ini admin mengelola seluruh aktivitas “ StaySmartly” seperti CRUD.

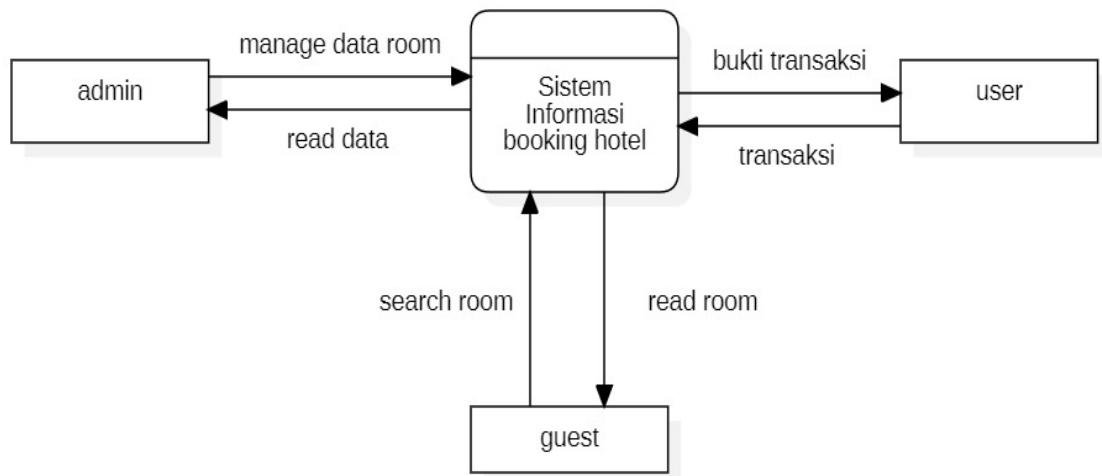
Setelah memanage “StaySmartly”, admin dapat menekan logout.

User dapat melakukan login di dalam form login “StaySmartly”. Setelah login, User dapat melakukan pencarian dan melihat kategori hotel, fasilitas hotel, membuat pesanan, melakukan transaksi, dan membuat coment serta memberi rating.untuk mengakhiri aktivitas, user bisa melakukan logout.

Guest hanya dapat melakukan pencarian dan melihat. Guest dapat melakukan pendaftaran form pendaftaran ingin menjadi user.

4. Data Flow Diagram

4.1 Level 0



gambar 9 DFD lvl 0

Dari penjelasan DFD level 0 diatas menjelaskan bahwa dalam system terdapat 3 bagian utama yang berhubungan dengan system yaitu Admin, User, Guest.

Masing – masing actor mempunyai peranan masing – masing untuk jalannya system “ StaySmartly”. Penjelasan singkat actor adalah sebagai berikut :

1. Admin

Admin merupakan pengguna utama dari pengendali system yang sedang berjalan. Dimana intruksi semua intruksi terdapat pada admin. Dengan artian admin adalah bagian pengguna utama yang mempunyai peran penting dalam berjalannya system. Baik interaksi system secara analisa manual maupun yang berhubungan secara langsung dengan system.

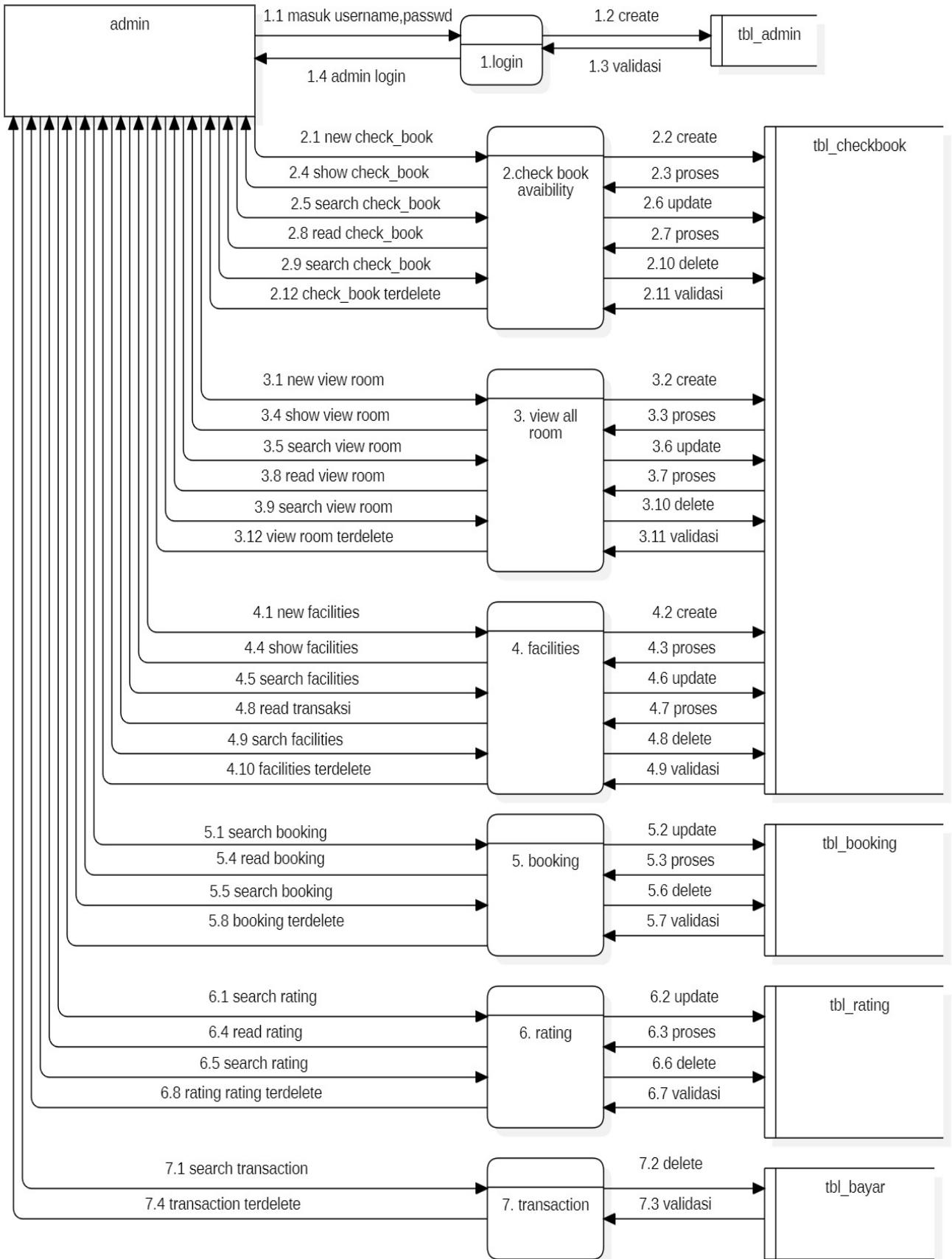
2. User

Pada DFD diatas User dapat Login ke dalam “StaySmartly”, read/search kategori hotel, melihat fasilitas, membuat pesanan,transaksi, coment & rating. Dan juga dapat logout bila sudah selesai.

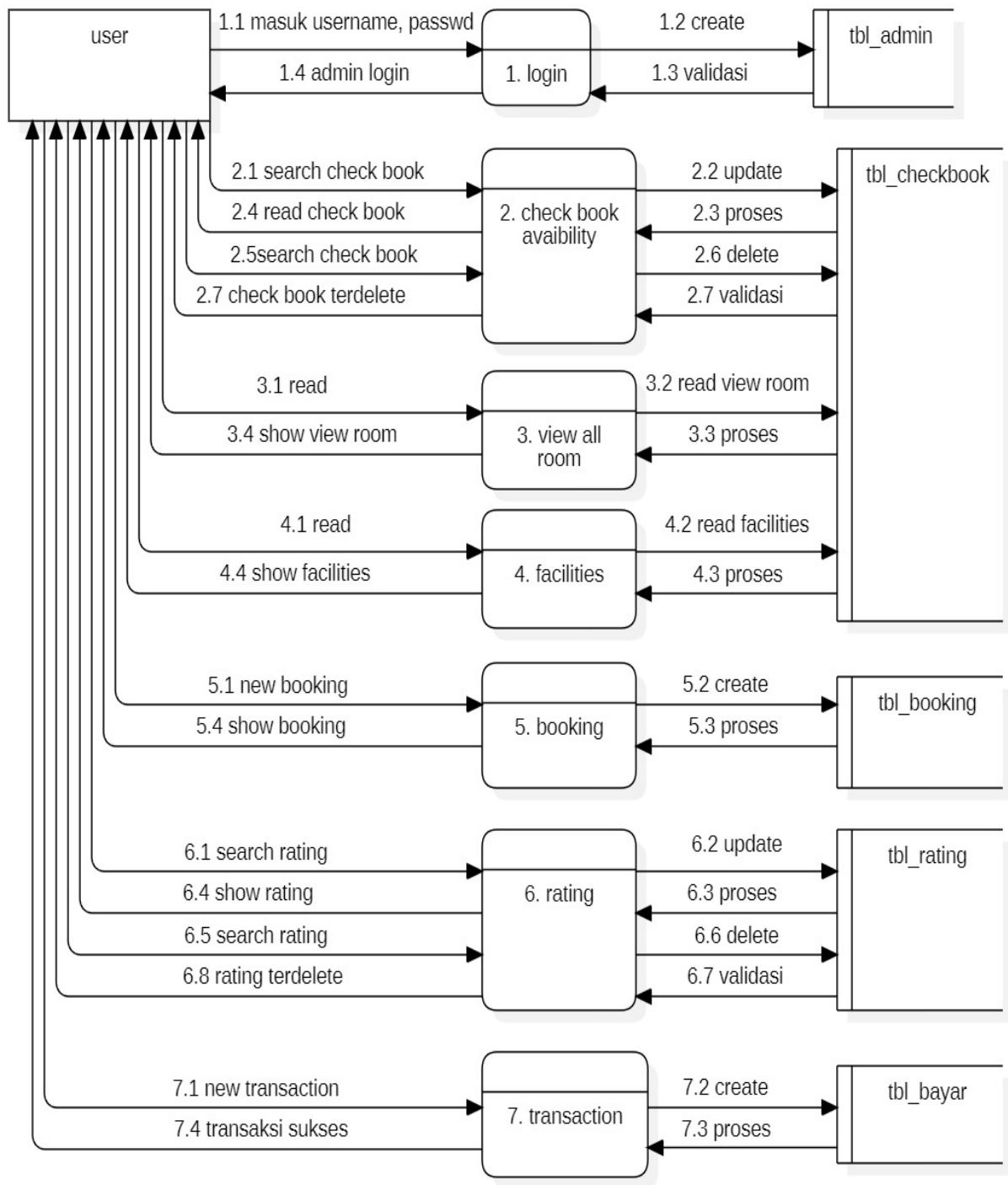
3. Guest

Guest merupakan User yang belum mendaftar pada “ Her’Style” yang hanya bisa melihat dan mencari Kategori hotel, jika ingin menjadi User maka harus mendaftar dahulu dan bisa Login dengan Username dan Passwordnya.

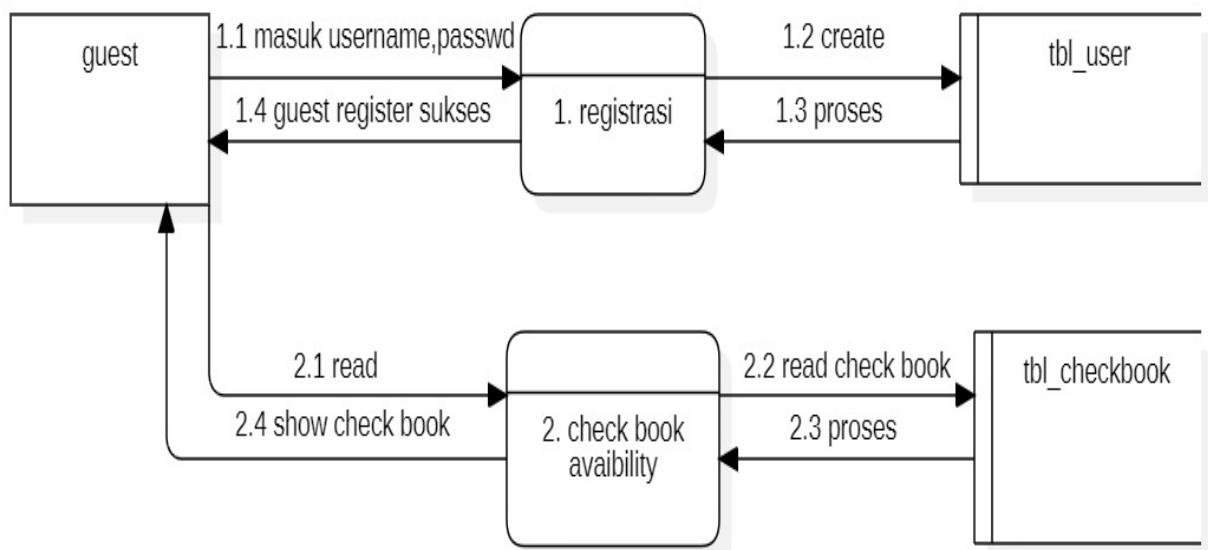
4.2 Level 1



gambar 10 DFD admin



gambar 11 DFD User



gambar 12 DFD Guest

Dari penjelasan DFD level 1 diatas menjelaskan lingkan besar yang mewakili lingkaran – lingkaran kecil didalamnya, berikut penjelasannya :

1.Admin

Admin dapat melakukan login, CRUD dan search yang masing – masing akan menyambung ke table masing – masing.

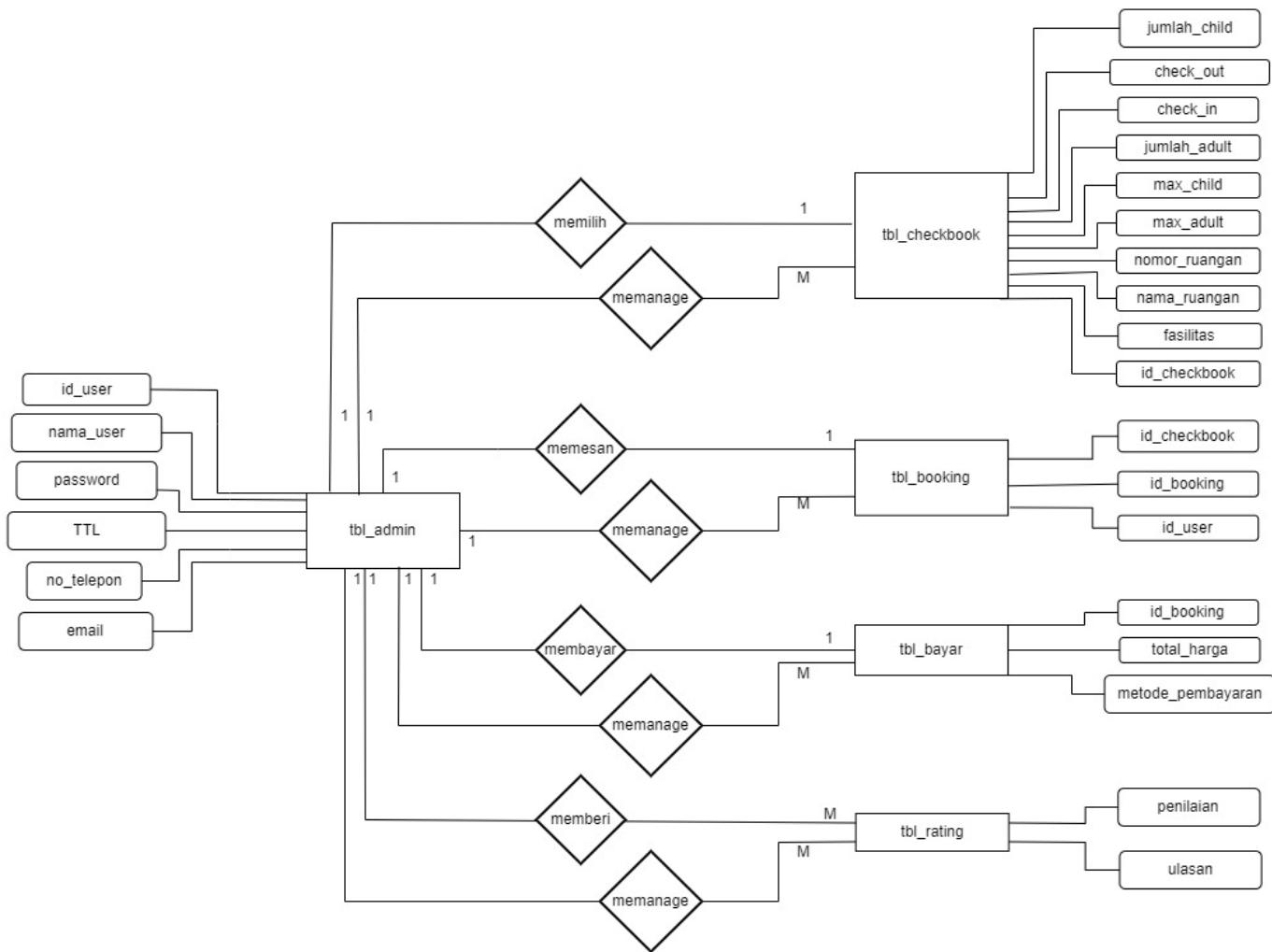
2.User

Seorang user dapat Login untuk masuk kedalam system lalu dapat melakukan pencarian kategori hotel, melihat fasilitas, membuat pesanan, melakukan transaksi, membuat coment & memberi rating.

3.Guest

Guest hanya dapat mencari dan melihat data barang saja, tidak boleh melebihi aktivitas User dan Admin, jika ingin menjadi User harus mendaftar terlebih dahulu.

5. ERD Diagram



gambar 13 ERD

User ke tabel check book gawe nge search atau nge filter kategori setelah itu user dapat memesan pada fitur booking dan data dari user akan di simpan ke **tbl_booking** setelah user booking user dapat membayar dan data dari user bayar akan di simpan pada **tbl_bayar** dan setelah itu user dapat rating atau tidak dan itu dapat memilih sesuai keinginan user dan data dari rating tersebut masuk kedalam **tbl_rating**

6. Struktur Tabel

6.1 Tabel Admin

NO	Nama Field	Typedata	Panjang	Index	AI
1	id_admin	int	11	Primay Key	auto_increment
2	nama_admin	varchar	150		
3	email	varchar	120		
4	no_tlpn	int	15		
5	ttl	varchar	50		
6	password	varchar	50		

6.2 Tabel Checkbook

NO	Nama Field	Typedata	Panjang	Index	AI
1	jumlah_child	int	11	Primay Key	auto_increment
2	check_out	int	11		
3	check_in	int	11		
4	jumlah_adult	int	11		
5	max_child	int	11		
6	max_adult	int	11		
7	nomor_ruangan	int	11		
8	nama_ruangan	varchar	20		
9	fasilitas	varchar	250		
10	id_checkbook	int	11		

6.3 Tabel Booking

NO	Nama Field	Typedata	Panjang	Index	AI
1	id_booking	int	11	Primay Key	auto_increment
2	id_checkbook	int	11		
3	id_user	int	11		

6.4 Tabel Bayar

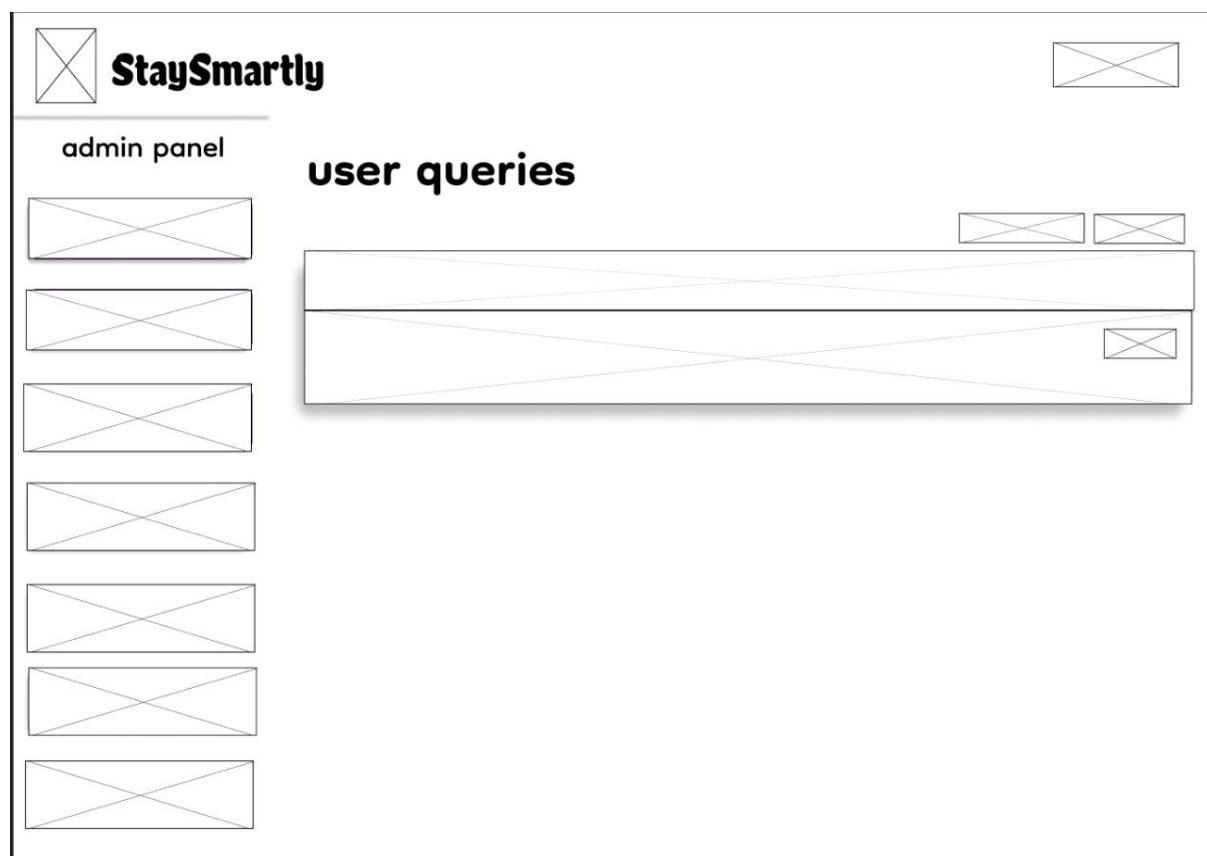
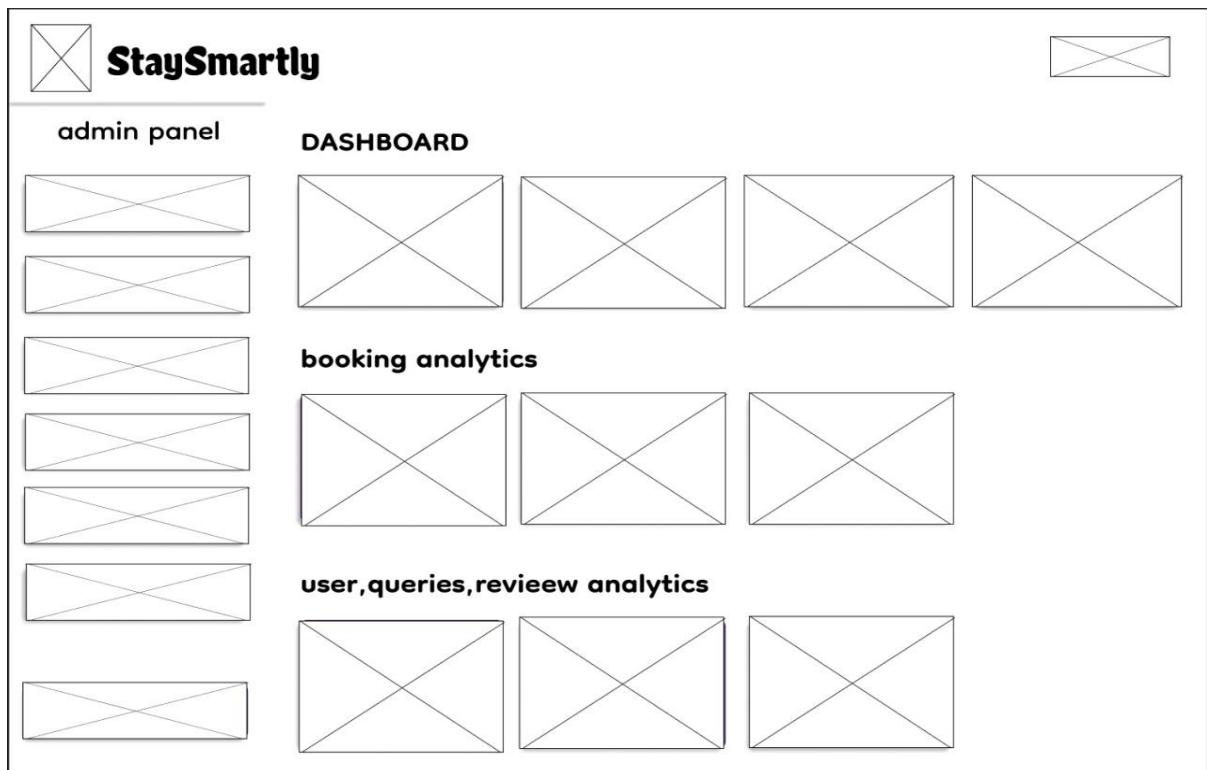
NO	Nama Field	Typedata	Panjang	Index	AI
1	id_booking	int	11	Primay Key	auto_increment
2	total_harga	int	11		
3	metode_pembayaran	varchar	20		

6.5 Tabel Rating

NO	Nama Field	Typedata	Panjang	Index	AI
1	penilaian	int	11		
2	ulasan	varchar	200		

7. Wireframe

7.1 Wireframe Admin

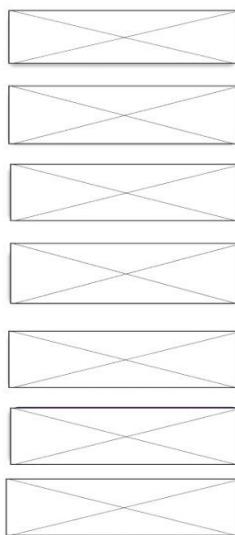




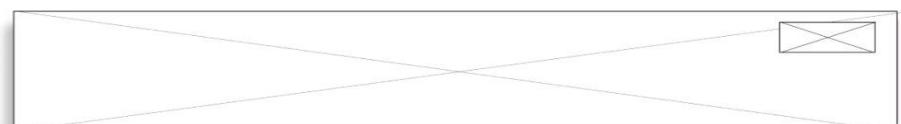
StaySmartly

logout

admin panel



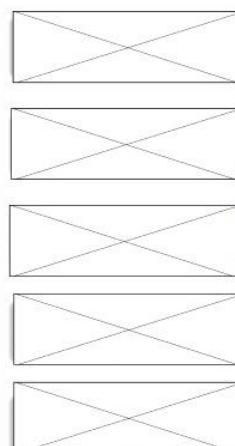
general setting



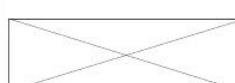
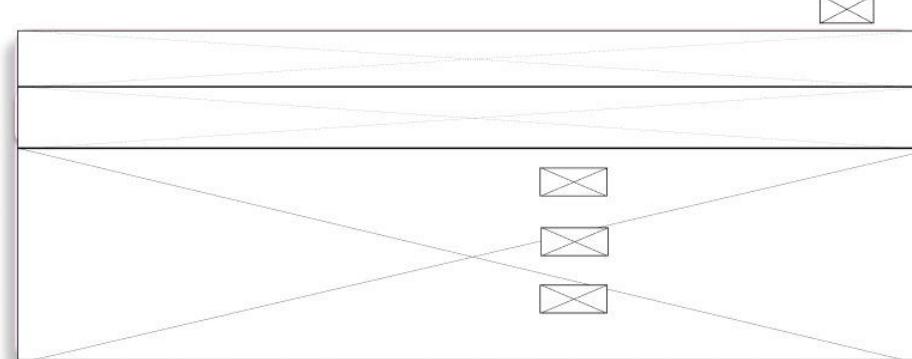
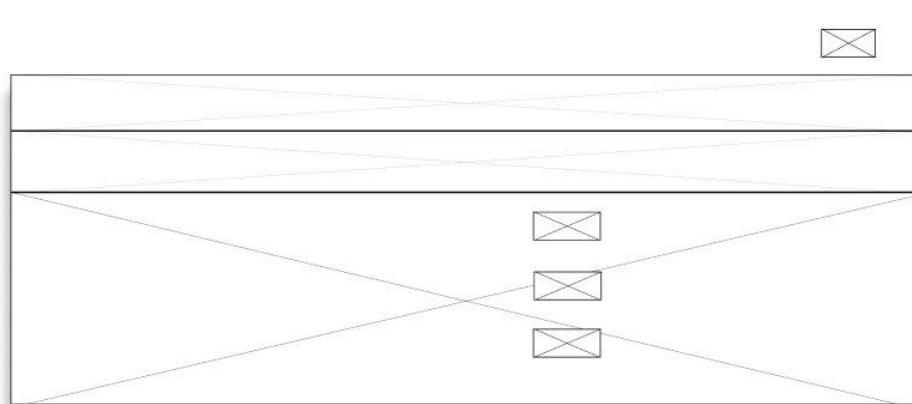
StaySmartly



admin panel



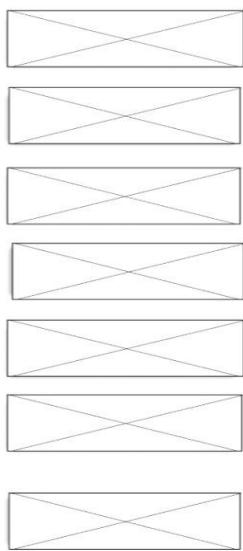
features and facilities





StaySmartly

admin panel

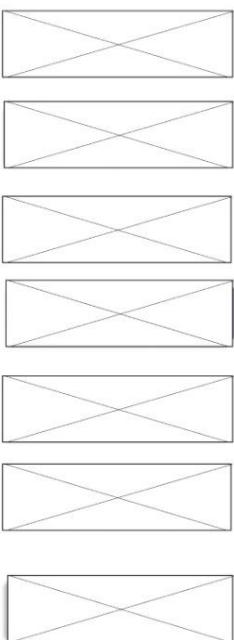


ROOMS



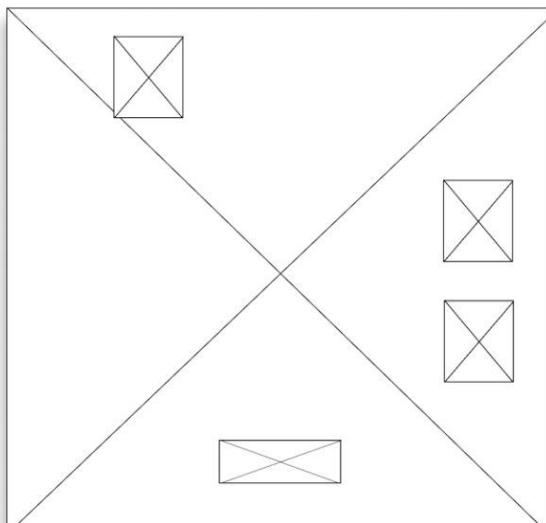
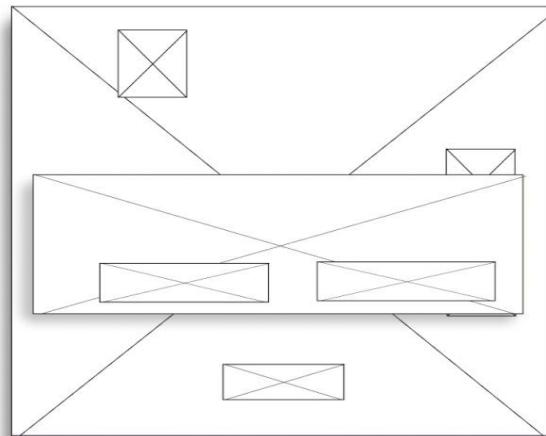
StaySmartly

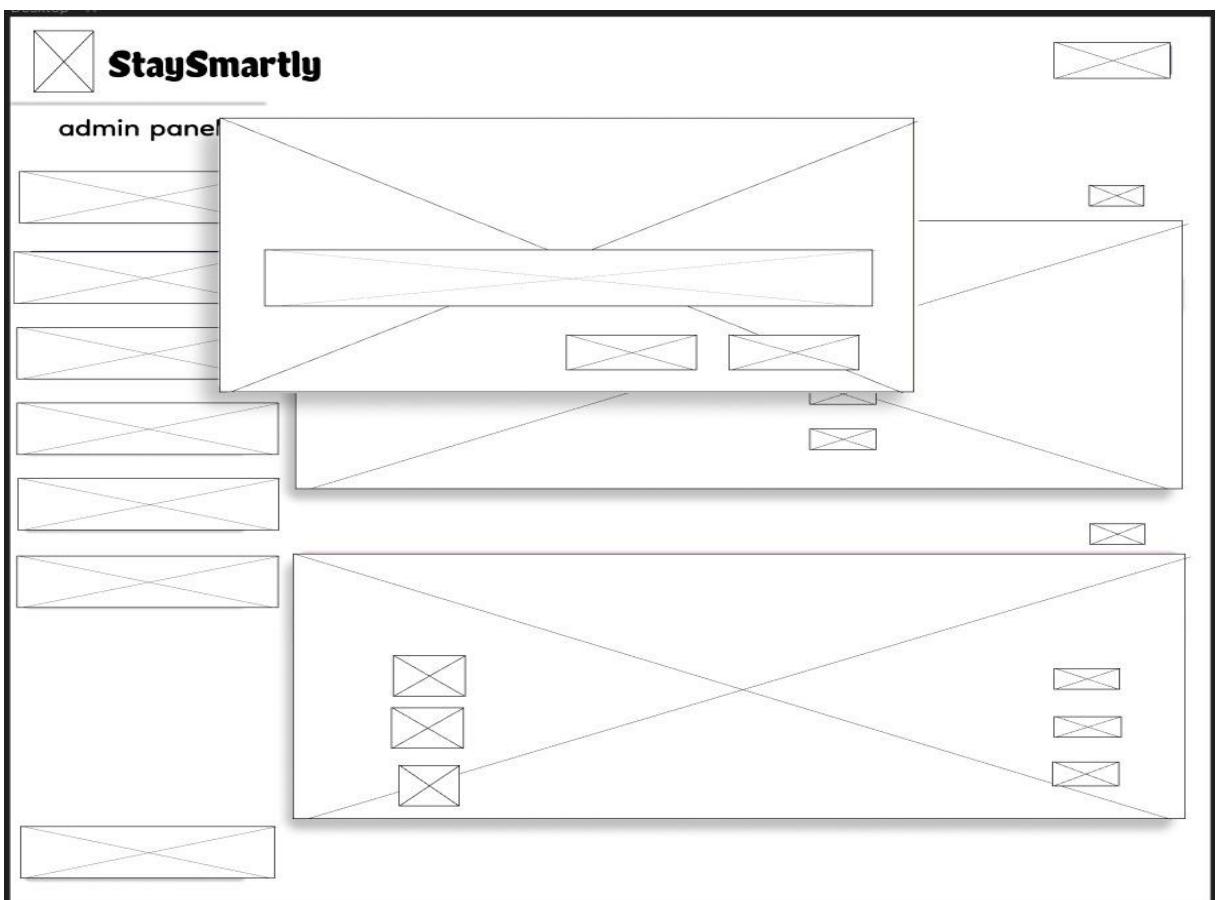
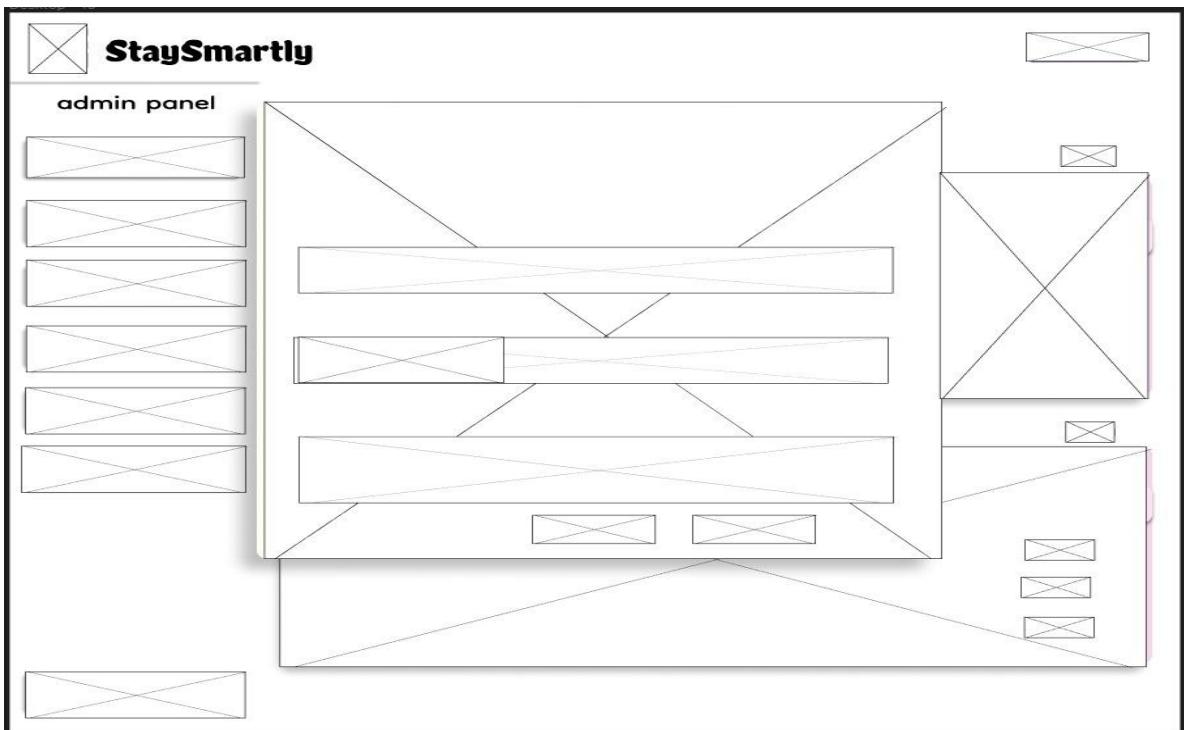
admin panel



RATING AND REVIEW



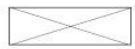
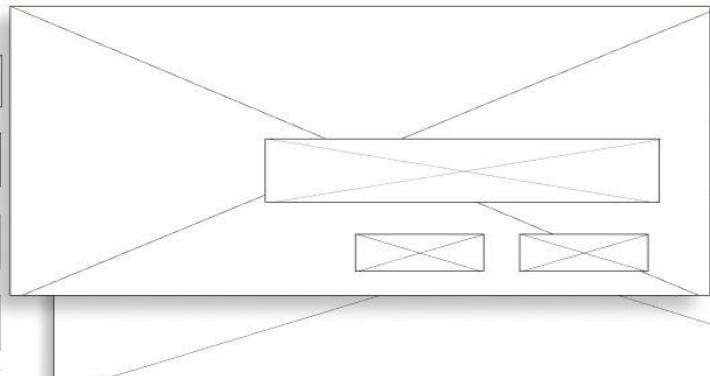
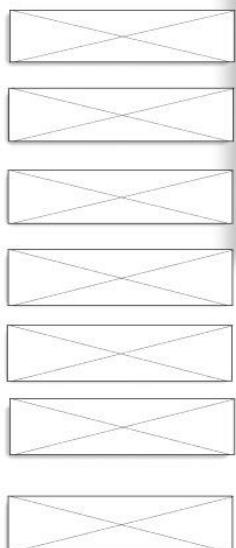






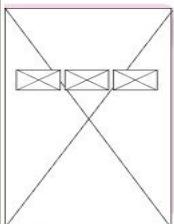
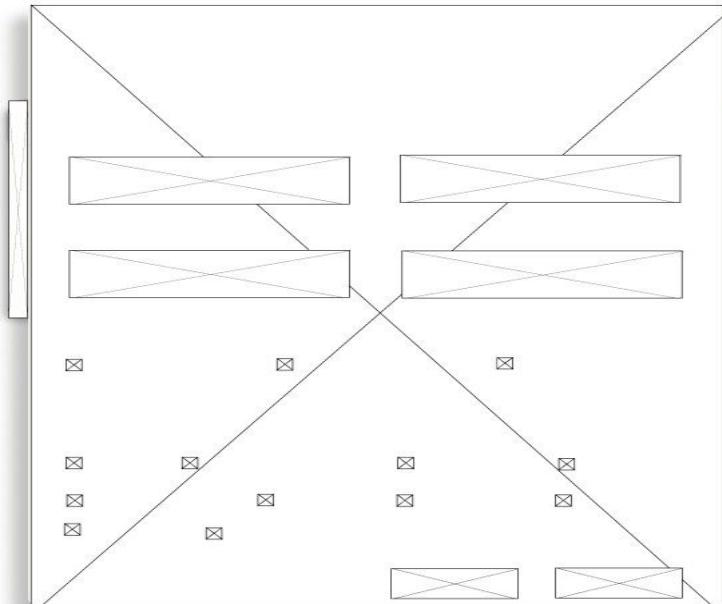
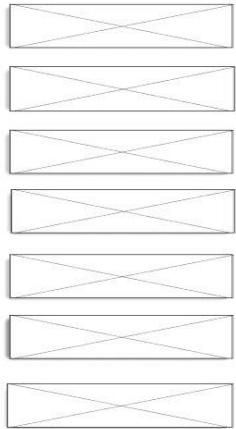
StaySmartly

admin panel



StaySmartly

admin panel

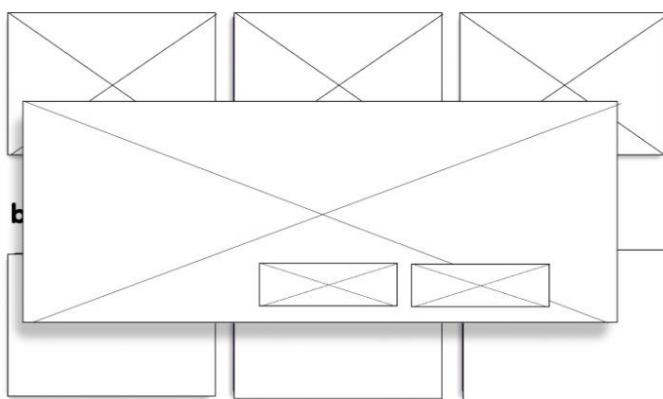
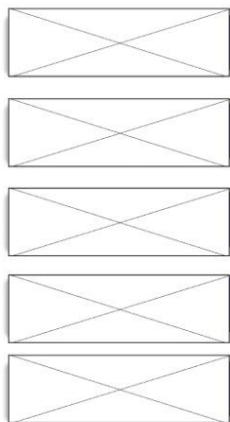




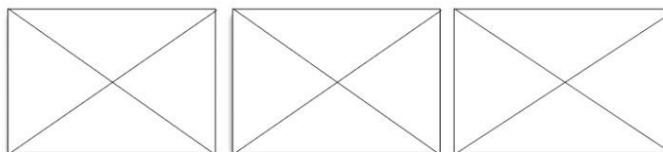
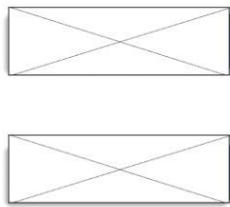
StaySmartly

admin panel

DASHBOARD



user,queries,revieew analytics



7.2 Wireframe User

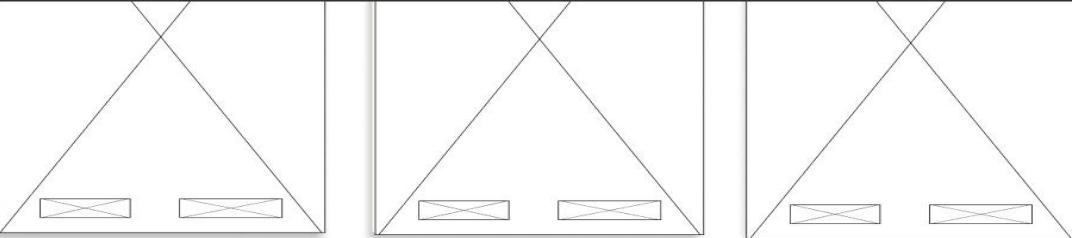
The wireframe illustrates a user interface for a hotel booking website, StaySmartly. It features a header with a logo, a search bar for booking availability, a section for selecting rooms, and a testimonial section.

Header: StaySmartly

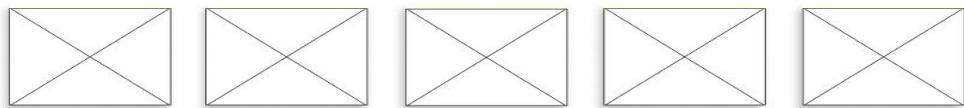
Booking Availability: check booking availability
check-in dd-mm-yyyy
check-out dd-mm-yyyy
adult 1
children 1

Rooms: OUR ROOMS

Testimonials: TESTIMONIALS



OUR FACILITIES



StaySmartly

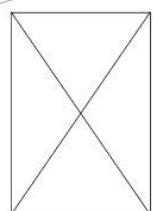
follow us



marcellooasn



marcelloainammasyafaranadzir



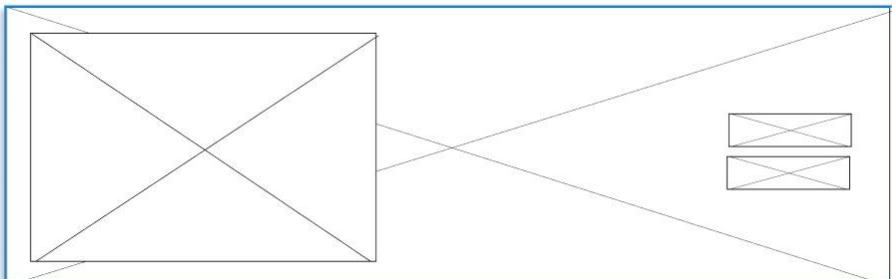
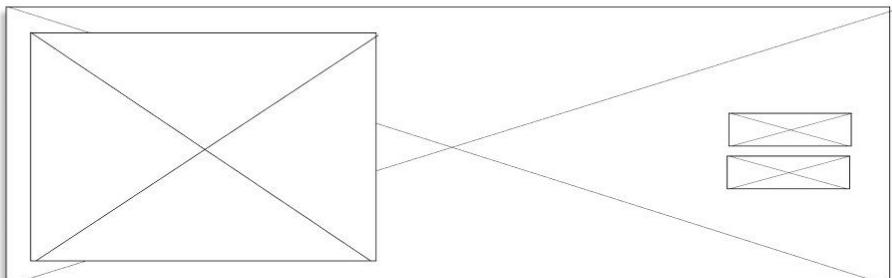
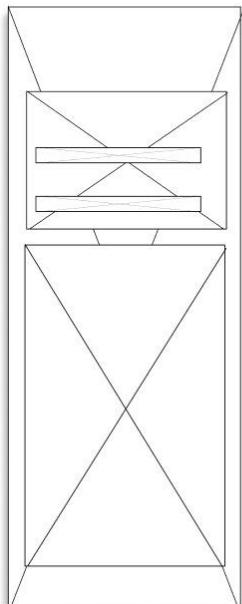
StaySmartly

OUR ROOMS



StaySmartly

OUR ROOMS

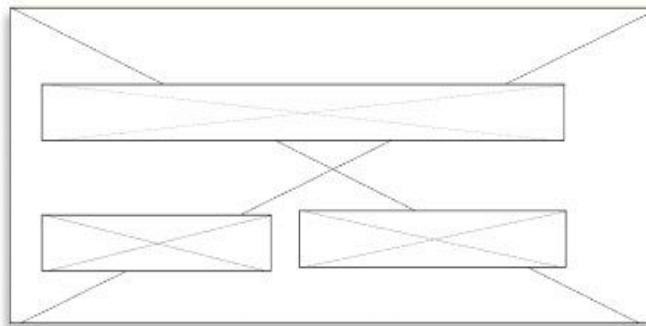




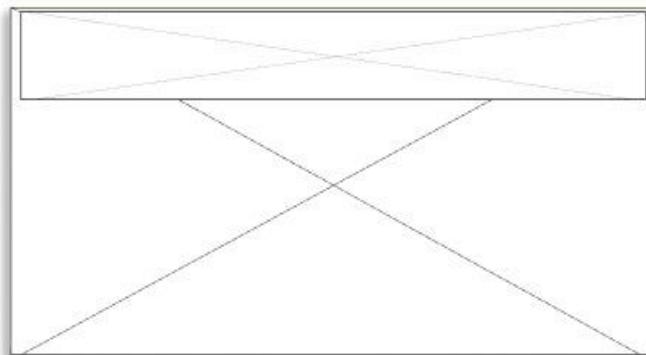
StaySmartly

hotel reservations

order data



special request



pricing details

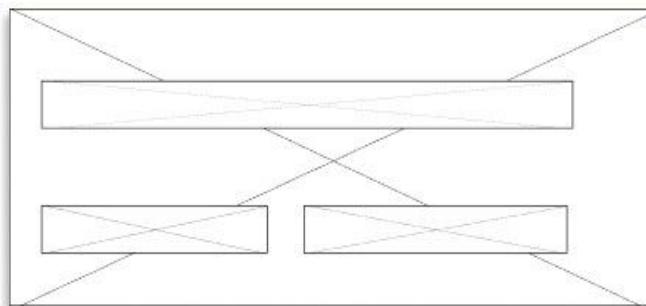




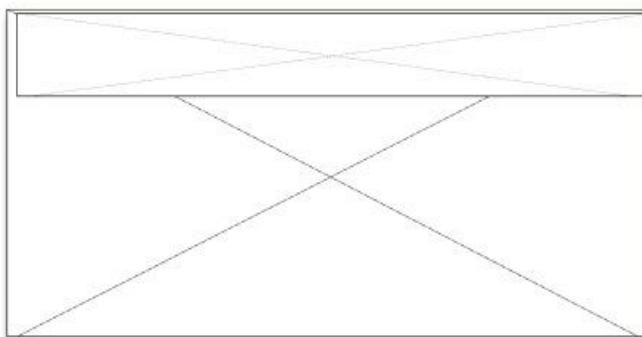
StaySmartly

hotel reservations

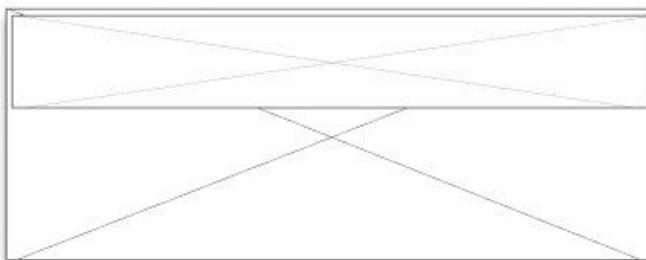
order data

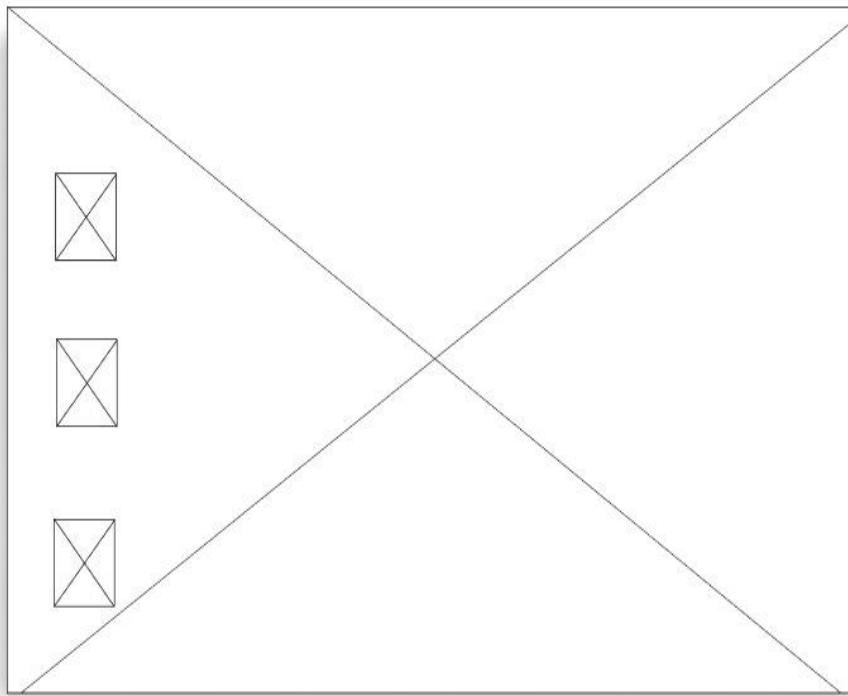
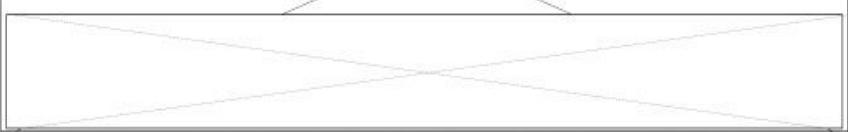


special request

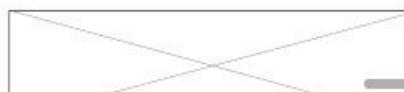
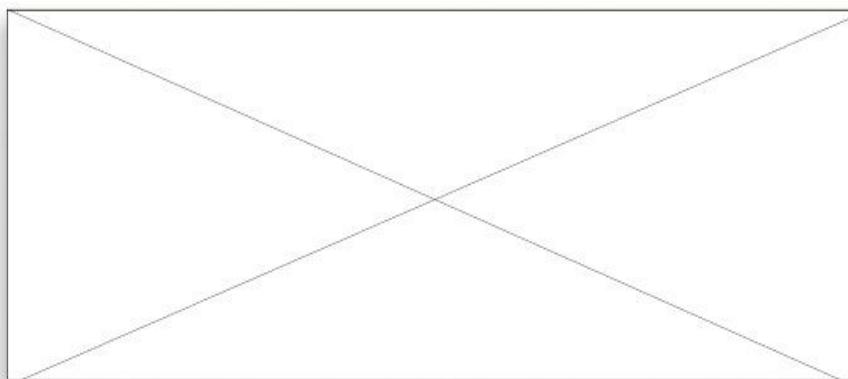


pricing details





Pricing details

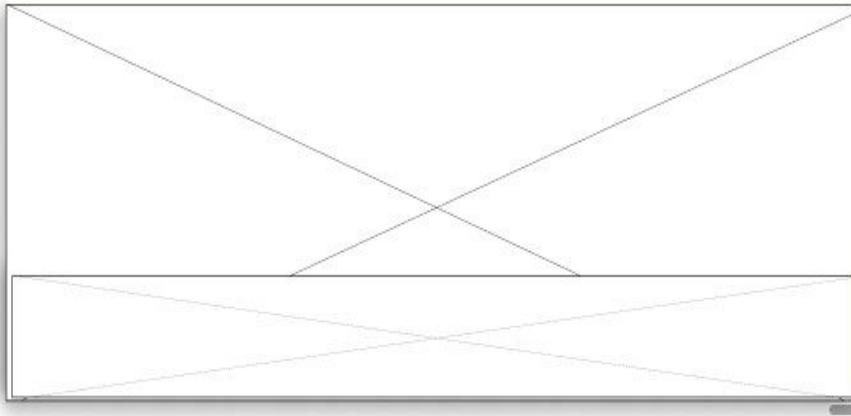
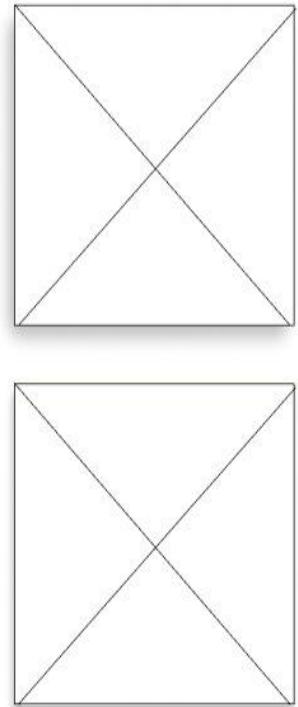
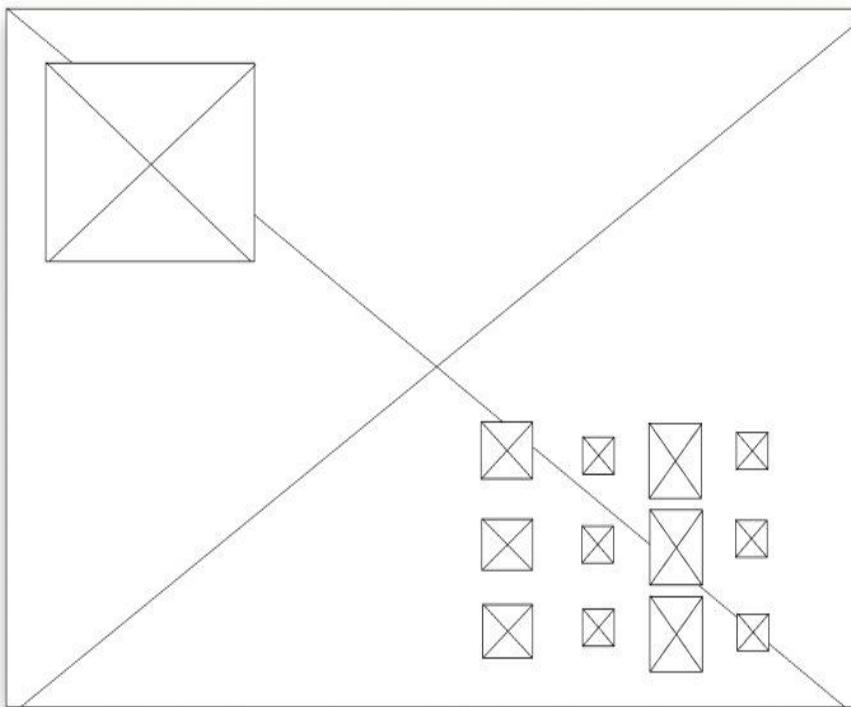




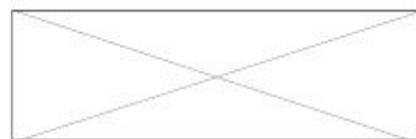
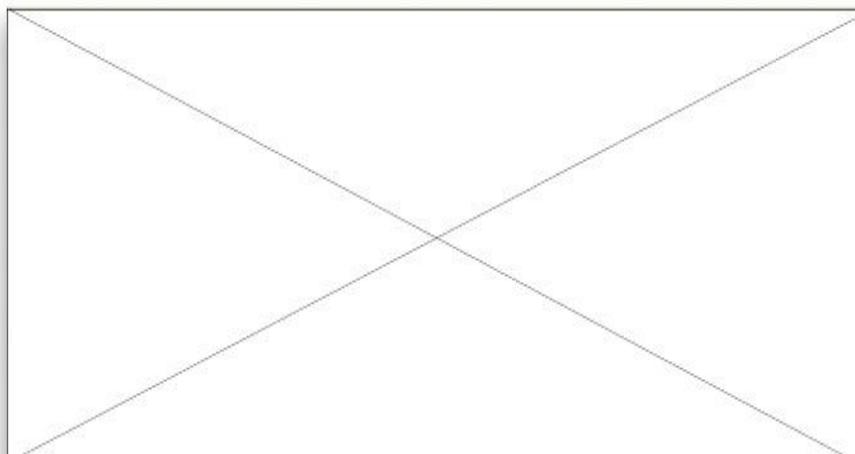
StaySmartly

Review Your Order

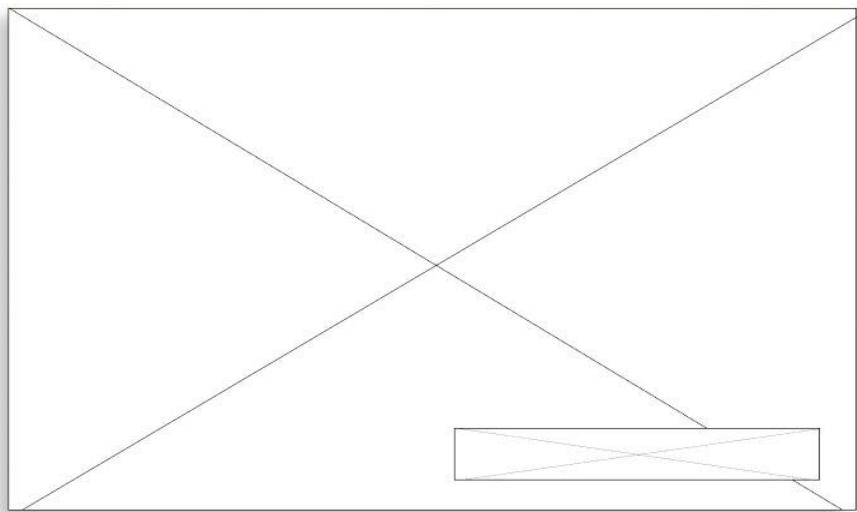
Please double check your order before proceeding to payment



Pricing details

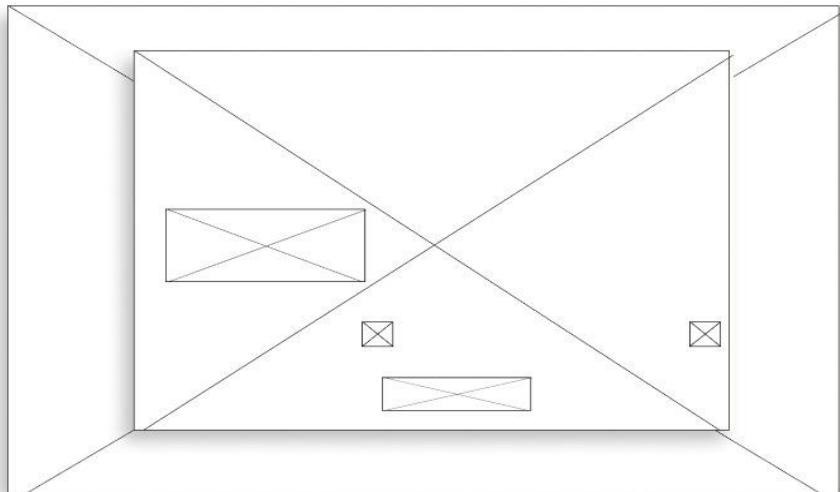


StaySmartly

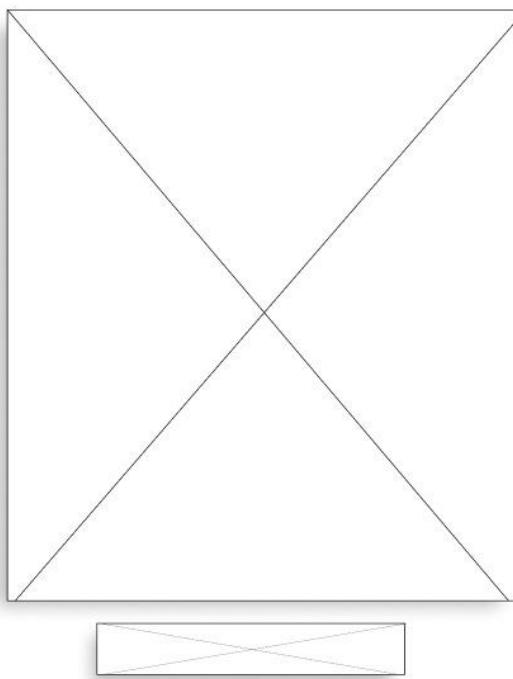




StaySmartly



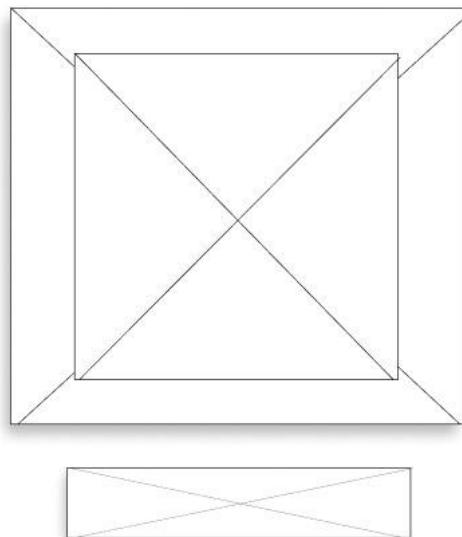
StaySmartly





StaySmartly

scan to confirm with the hotel



8. Mockup

8.1 Mock up User

The mockup displays the StaySmartly website interface. At the top, there is a header with the logo, 'StaySmartly', 'Login', and 'Register' buttons. Below the header is a large banner image of a modern interior space with a wooden slat wall. A white overlay box contains a 'check booking availability' form with fields for check-in (dd-mm-yyyy), check-out (dd-mm-yyyy), adult (1), children (1), and a 'submit' button.

OUR ROOMS

Three room categories are shown with images and details:

- Luxury room**: Rp1.000.000 per night. Features: bedroom, balcony, kitchen. Facilities: wifi, airconditioner, room heater. Guest: 2 adults, 1 children. Buttons: Book now, More Details.
- Deluxe room**: Rp20.000.000 per night. Features: bedroom, balcony, kitchen, free good view. Facilities: wifi, airconditioner, room heater, refrigerator. Guest: 2 adults, 3 children. Buttons: Book now, More Details.
- Supreme deluxe room**: Rp100.000.000 per night. Features: bedroom, balcony, kitchen, free good view, free private pool. Facilities: wifi, airconditioner, room heater, refrigerator, geyser. Guest: 4 adults, 4 children. Buttons: Book now, More Details.

MORE ROOMS >>>

OUR FACILITIES

Icons for various facilities are displayed:

- geyser
- room Heater
- spa
- television
- air conditioner

MORE FACILITIES >>>

TESTIMONIALS

Three testimonial cards are shown:

- MARCELLcowoBEKU**:
sumpah kamar nya bagus banget
nggak rugi bayar 100jt service nya
juga bagus banget cepet dan tanggap
★★★★★
- MARCELLcowoleleh**:
b aja si kalo menurut saya soalnya
saya booking yang sejutaan aja
★★★★★
- MARCELLcowoNKRISTAL**:
ya lumayan lah ya tapi view nya
bagus banget langsung liat gunung
dan pantai sumpah bagus banget
nggak rugi bayar 20 jt
★★★★★

KNOW MORE >>>

StaySmartly

follow us

marcellooash

marcelloainammasyafaranadzir





Guest Registration

Name

TTL

Password

Email

Phone Number

submit



OUR ROOMS



User Login

Name

TTL

Password

Email

Phone Number

submit



OUR ROOMS



StaySmartly

OUR ROOMS

Filters

check availability

Facilities

- wifi
- air conditioner
- television
- spa
- room heater
- geyser
- hair dryer
- safety box
- mini bar
- espresso machine



simple room

features

bedroom balcony

Rp500.000 per night

[book now](#)

facilities

air conditioner television geyser

[more details](#)

guest

3 adults 2 children



supreme deluxe room

features

Rp100.000.000 per night

bedroom balcony privat pool kitchen

[book now](#)

facilities

wifi airconditioner room heater refrigerator

[more details](#)

guest

4 adults 4 children



StaySmartly

hotel reservations

order data

full name

phone number

email

special request

The accommodation will endeavor to accommodate requests according to availability.

Please note that certain requests may require additional fees. Requests that have been submitted cannot be changed.

non-smoking rooms

rooms with connecting doors

upstairs

time check-out

time check-in

privat swimming pool

supreme deluxe room

check-in

Sun, 1 Oct 2023,

from 15:00

check-out

Mon, 2 Oct 2023,

before 15:00

(1x)supreme deluxe room

guest per room

4 guest



[more >>](#)

pricing details

total

Rp.130.000.000



StaySmartly

hotel reservations

order data

full name		
phone number	email	

special request

The accommodation will endeavor to accommodate requests according to availability.
Please note that certain requests may require additional fees. Requests that have been submitted cannot be changed.

<input type="checkbox"/> non-smoking rooms	<input type="checkbox"/> rooms with connecting doors
<input type="checkbox"/> upstairs	<input type="checkbox"/> time check-out
<input type="checkbox"/> time check-in	<input type="checkbox"/> privat swimming pool

supreme deluxe room

check-in	Sun, 1 Oct 2023, from 15:00
check-out	Mon, 2 Oct 2023, before 15:00
(1x)supreme deluxe room	4 guest
guest per room	
more >>	

pricing details

total	Rp.130.000.000
(1x)supreme deluxe room	Rp.100.000.000
taxes and fees	Rp.30.000.000



StaySmartly

hotel reservations

order data

full name		
phone number	email	

The accommodation will endeavor to do...
Please note that certain requests may...
changed.



Are the details correct?

Please double check
so that no errors occur

[change](#) [yes, all true.](#)

<input type="checkbox"/> non-smoking rooms	<input type="checkbox"/> time check-out
<input type="checkbox"/> upstairs	<input type="checkbox"/> privat swimming pool
<input type="checkbox"/> time check-in	

supreme deluxe room

check-in	Sun, 1 Oct 2023, from 15:00
check-out	Mon, 2 Oct 2023, before 15:00
(1x)supreme deluxe room	4 guest
guest per room	
more >>	

pricing details

total	Rp.130.000.000
(1x)supreme deluxe room	Rp.100.000.000
taxes and fees	Rp.30.000.000



Review Your Order

Please double check your order before proceeding to payment



supreme deluxe room

check-in	check-out	duration
Sun, 1 Oct 2023, from 15:00	Mon, 2 Oct 2023, before 15:00	1 night

supreme deluxe room king bed

Guests per room	4 guest			
bed type	king bed			

order data

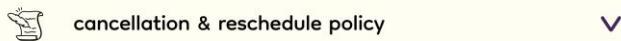
MARCELLcowoBEKU
01234567890
marcello.nadzir2327@gmail.com

detile guest

name guest
MARCELLcowoBEKU
special request

Special requests are not guaranteed availability and some requests may incur a fee.

Hotel & Room Policies



This reservation cannot be refunded or rescheduled

Accommodation Policy



check-in: from 15.00 check-out: before 15.00



Smoke

Smoking in the accommodation is not permitted.



pet

Pets are not allowed at the property.

Pricing details

total

(1x)supreme deluxe room and king bed **Rp.130.000.000**

proceed to payment



StaySmartly

price details

(1x) supreme deluxe room
king bed Rp.100.000.000

taxes and fees Rp.30.000.000

total price Rp.130.000.000

[pay with credit/debitcard](#)



StaySmartly

price details

(1x) supreme deluxe room
king bed Rp.100.000.000

taxes and fees Rp.30.000.000

total price Rp.130.000.000

select payment methods

OVO or BANK BRI



continue

[pay with credit/debitcard](#)



StaySmartly



BANK BRI

Tanggal 2023-09-17

No transaksi 012934592010

Sumber MARCELLcowoBEKU

Jenis transaksi Bank BRI

Nomor tujuan 01293456891029022

total pembayaran IDR 130.000.000

Continue to QR code



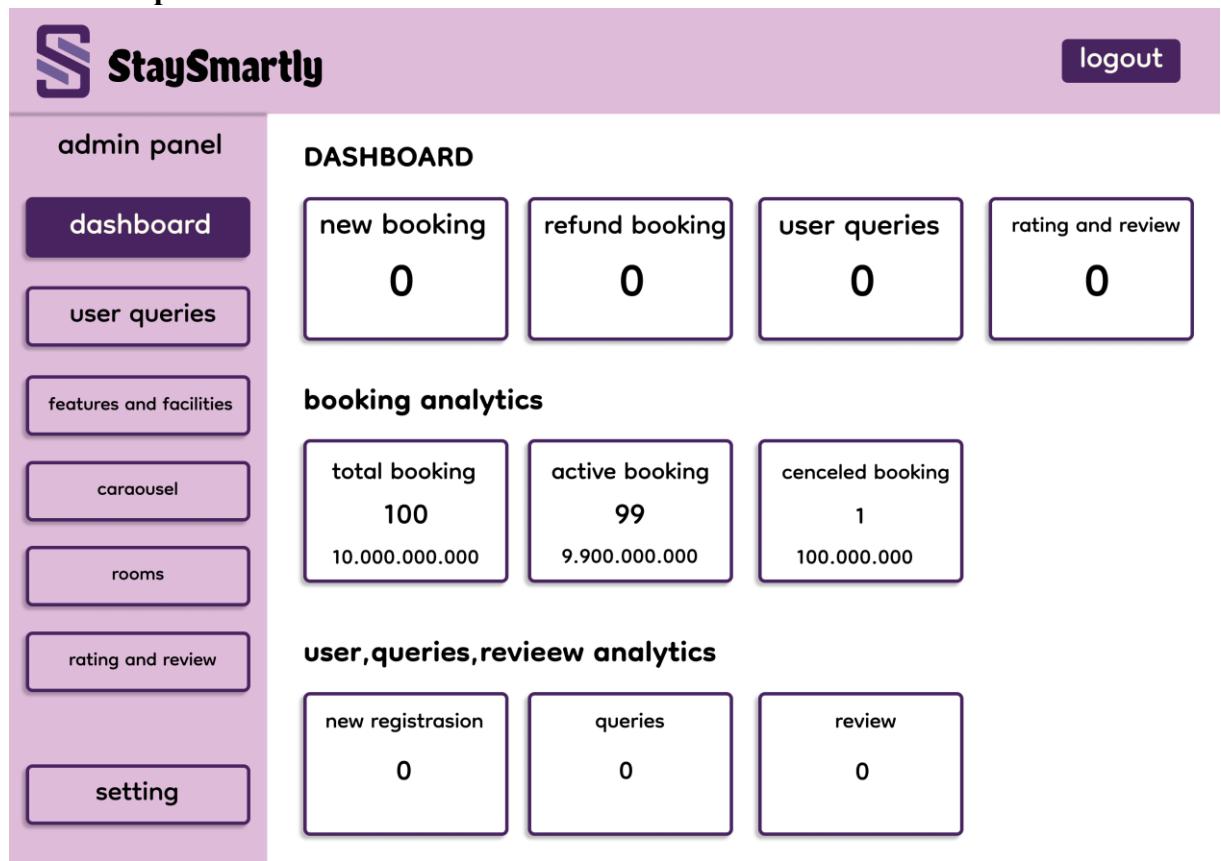
StaySmartly

scan to confirm with the hotel

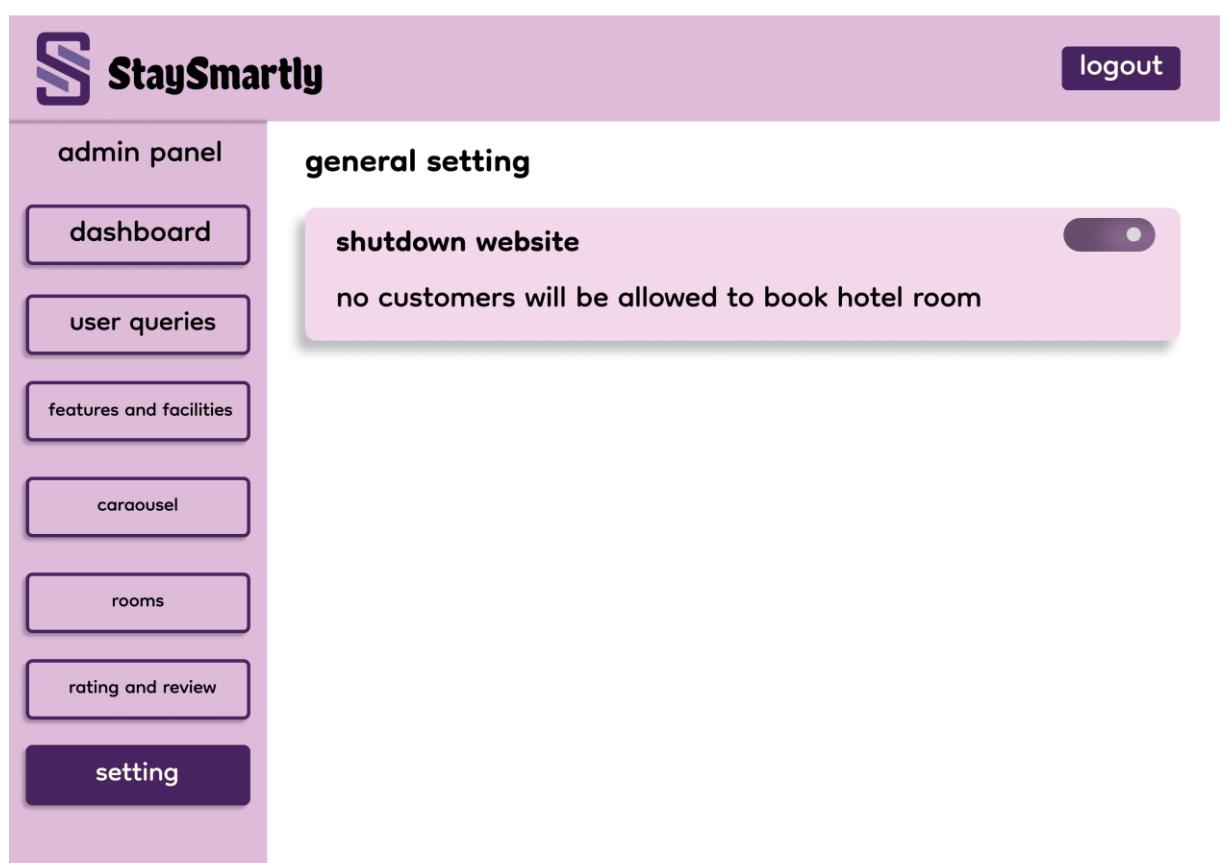


back to homepage

8.2 Mockup admin



The dashboard features a sidebar on the left with a purple header containing the StaySmartly logo and a 'logout' button. The sidebar includes a 'admin panel' section with links: 'dashboard', 'user queries', 'features and facilities', 'caraousel', 'rooms', 'rating and review', and 'setting'. The main content area has a light blue header 'DASHBOARD'. It displays four cards: 'new booking' (0), 'refund booking' (0), 'user queries' (0), and 'rating and review' (0). Below this is a section titled 'booking analytics' with three cards: 'total booking' (100, 10.000.000.000), 'active booking' (99, 9.900.000.000), and 'canceled booking' (1, 100.000.000). The final section is 'user,queries,revieew analytics' with three cards: 'new registration' (0), 'queries' (0), and 'review' (0).



The general setting page has a sidebar on the left with a purple header containing the StaySmartly logo and a 'logout' button. The sidebar includes a 'admin panel' section with links: 'dashboard', 'user queries', 'features and facilities', 'caraousel', 'rooms', 'rating and review', and 'setting'. The main content area has a light blue header 'general setting'. It features a card for 'shutdown website' with the text 'no customers will be allowed to book hotel room' and a toggle switch that is currently off.



admin panel

[dashboard](#)[user queries](#)[features and facilities](#)[caraousel](#)[rooms](#)[rating and review](#)[setting](#)

DASHBOARD

[new booking](#)

0

[refund booking](#)

0

[user queries](#)

0

[rating and review](#)

0

booking analytics

[total booking](#)

100

10.000.000.000

[active booking](#)

99

9.900.000.000

[canceled booking](#)

1

100.000.000

user,queries,revieew analytics

[new registration](#)

0

[queries](#)

0

[review](#)

0



admin panel

[dashboard](#)[user queries](#)[features and facilities](#)[caraousel](#)[rooms](#)[rating and review](#)[setting](#)

general setting

[shutdown website](#)

no customers will be allowed to book hotel room

admin panel

dashboard

user queries

features and facilities

caraousel

rooms

rating and review

setting

caraousel

add

images

admin panel

dashboard

user queries

features and facilities

caraousel

rooms

rating and review

setting

ROOMS

no	name	guest	price	quantity	status	action
1	luxury room	adult:5 children:2	10.000.000	100	active	edit picture delete



logout

admin panel

dashboard

user queries

features and facilities

caraousel

rooms

rating and review

setting

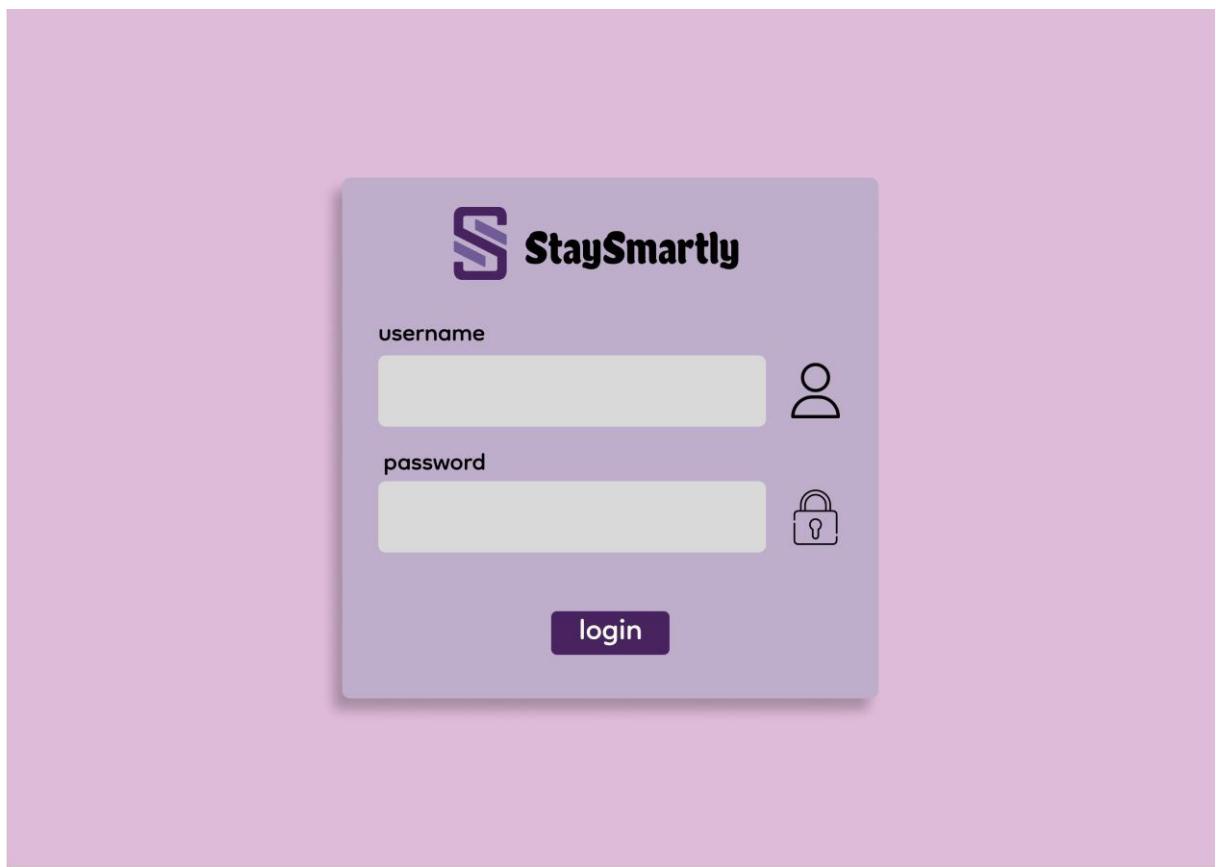
RATING AND REVIEW

no	room name	user name	rating	review	date	action
1	luxury room	MARCELLcowoLELEH	5	b aja si kalo menurut saya soalnya saya booking yang sejutaan aja	17-09-2023	<button>delete</button>

Are you sure you want to log out?

cencel

yes sure



admin panel

dashboard

user queries

features and facilities

caraousel

rooms

rating and review

setting

features and facilities

add

features

no	name	action
1	bedrooms	<button>delete</button>
2	balcony	<button>delete</button>
3	kitchen	<button>delete</button>

facilities

add

no	icon	name	description	action
1		television	led television	<button>delete</button>
2		airconditioner	ac 2pk	<button>delete</button>
3		wifi	wifi 2000 mbps	<button>delete</button>



admin panel

dashboard

user queries

features and facilities

carousel

rooms

rating and review

setting

features and facilities

features

no	name	action
1	bedrooms	<button>delete</button>
2	balcony	<button>delete</button>
3	kitchen	<button>delete</button>

add

facilities

no	icon	name	description	action
1		television	led television	<button>delete</button>
2		airconditioner	ac 2pk	<button>delete</button>
3		wifi	wifi 2000 mbps	<button>delete</button>

add



admin panel

[dashboard](#)

[user queries](#)

[features and facilities](#)

[caraousel](#)

[rooms](#)

[rating and review](#)

[setting](#)

add caraousel

[add](#)

name

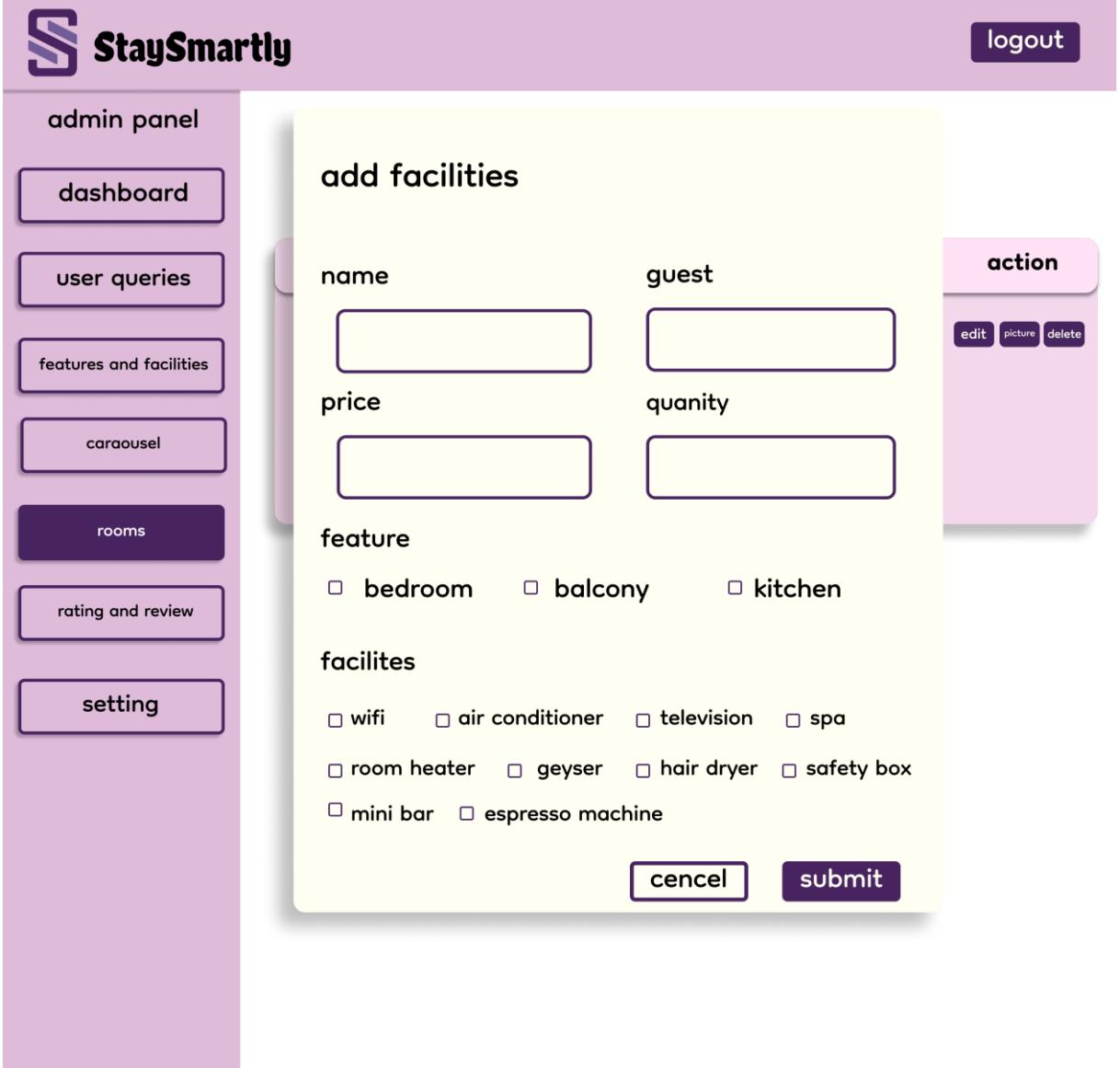
[choose file](#)

no file choosen

[cencel](#)

[submit](#)





The image shows a mobile application interface for the StaySmartly admin panel. The top navigation bar is purple with the StaySmartly logo and a logout button. On the left, a sidebar lists various administrative sections: dashboard, user queries, features and facilities, carousel, rooms, rating and review, and setting. The main content area is titled "add facilities". It contains fields for "name" and "guest" with input boxes, and "price" and "quantity" with input boxes. A "feature" section includes checkboxes for bedroom, balcony, kitchen, wifi, air conditioner, television, spa, room heater, geyser, hair dryer, safety box, mini bar, and espresso machine. At the bottom are "cancel" and "submit" buttons, and a pink sidebar labeled "action" with edit, picture, and delete buttons.

admin panel

dashboard

user queries

features and facilities

carousel

rooms

rating and review

setting

StaySmartly

logout

add facilities

name

guest

price

quanity

feature

bedroom balcony kitchen

facilitites

wifi air conditioner television spa
 room heater geyser hair dryer safety box
 mini bar espresso machine

cencel

submit

action

edit picture delete

8.3 Mock Up Mobile

9. MockUp Mobile

The image shows a mobile application interface for StaySmartly. At the top, there is a navigation bar with three horizontal lines, the StaySmartly logo, and a user profile icon. Below the navigation bar is a large image of a modern interior space with a curved ceiling and wooden slats.

check booking availability

check-in: dd-mm-yyyy, check-out: dd-mm-yyyy, adult: 1, children: 1, submit

our rooms

luxury room
Rp.1.000.000 per night
feature: bedroom, balcony, kitchen
facilities: wifi, air conditioner, room heater
guest: 2 adult, 2 children
[book now](#), [more details](#)

delux room
Rp.20.000.000 per night
feature: bedroom, balcony, kitchen, free good view
facilities: wifi, air conditioner, room heater, refrigerator
guest: 3 adult, 2 children
[book now](#), [more details](#)

supreme delux room
Rp.100.000.000 per night
feature: bedroom, balcony, kitchen, free good view, free private pool
facilities: wifi, air conditioner, room heater, refrigerator, geyser
guest: 4 adult, 4 children
[book now](#), [more details](#)

[more rooms](#)

our facilities

geyser, room heater, spa, television

[more facilities](#)

testimonials

sempoih kloemar mpe banget banget
ngakuk rugi bayar 100rb service nya
juga banget banget cepet dan tanggap

b ojo si kalo menurut saya
soalnya saya booking yang
sejutaun aja

[know more](#)



guest registration

name	TTL
<input type="text"/>	<input type="text"/>
password	Email
<input type="text"/>	<input type="text"/>
phone number	<input type="text"/>
	submit

our rooms



 user registration

name	TTL
<input type="text"/>	<input type="text"/>
password	Email
<input type="text"/>	<input type="text"/>
phone number	
<input type="text"/>	<input type="button" value="submit"/>

our rooms



filter

our rooms

our facilities

testimonials

log out



ity

adult children



1 ▾

submit

oms



review your order

order data



simple room

check-in	check-out	duration
Sun, 1 Oct 2023, from 15:00	mon, 2 Oct 2023, from 15:00	1 night
guest per room	3 guest	
bed type	tiny bed	

acomodation pilicy



Time check-in/check-out
check-in: from 15.00



pricing details

proceeing to payment



hotel reservation

order data

full name

are the details correct??



Please double check
so that no errors occur

change

yes, all true.

- | | |
|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> non-smoking rooms | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> upstairs | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> time check-in | <input type="checkbox"/> |

pricing details

total	Rp.1.000.000
(1x) simple room	Rp.500.000
taxes and fees	Rp.500.000



hotel reservation

order data

full name

phone number email

special request

- non-smoking rooms
- upstairs
- time check-in

pricing details

total	Rp.1.000.000
-------	--------------

(1x) simple room	Rp.500.000
------------------	------------

taxes and fees	Rp.500.000
----------------	------------



select payment methods

ovo



BANK BRI



continue



our rooms



simple room

features

bedroom balcony

facilities

air conditioner television geysier

guest

3 adult 2 children

Rp.500.000 per night

[book now](#)

[more detile](#)



BANK BRI

2023-09-17

012934592010

MARCELLcowoBEKU

Bank BRI

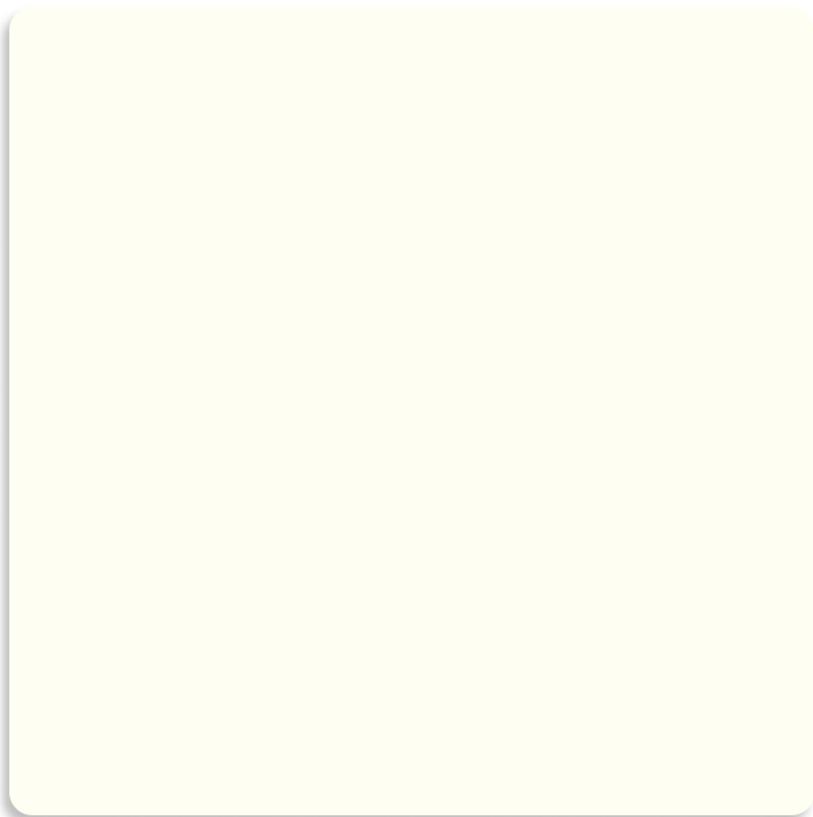
01293456891029022

IDR 1.000.000

continue to QR code



scan to confirm with the hotel



[back to the home page](#)

Barcode Github

