



UNIVERSITAS PELITA BANGSA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Inspeksi Kalimalang Tegal Danas Arah DELTAMAS, Cikarang Pusat - Kab. Bekasi

Telp. (021) 2851 8181, 82, 83, 84, Fax. (021) 2851 8180

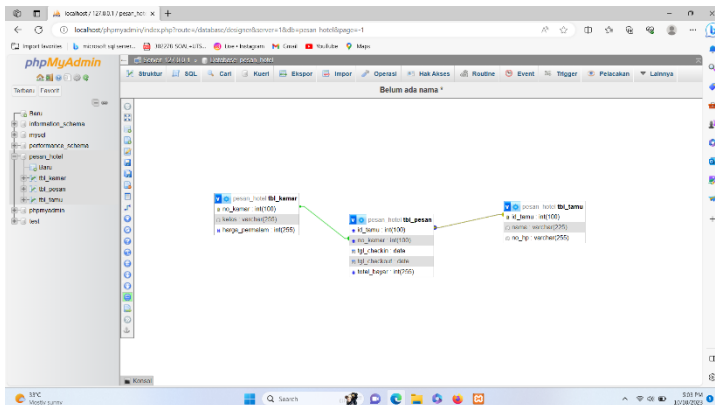
Website : <https://fatek.pelitabangsa.ac.id/> Email : fakultas.teknik@pelitabangsa.ac.id

UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) SEMESTER GASAL TA 2023/2024

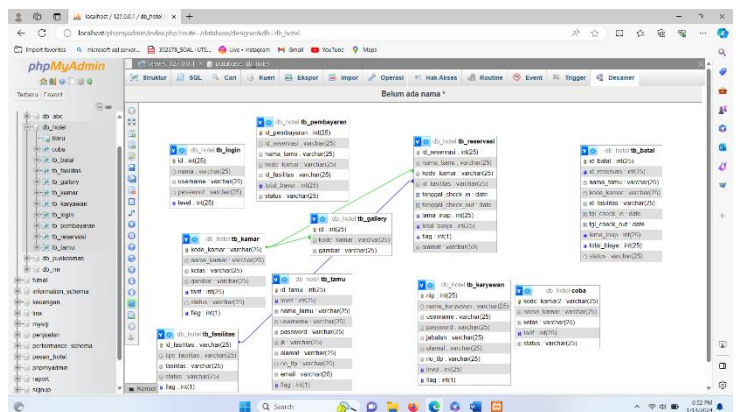
Dosen Pengampu	: A.Yudi Permana,M.Kom
Program Studi	: Teknik Informatika
Mata Kuliah	: Manajemen Basis Data
Kelas	: TI.21.C5
Hari, Tanggal	: Minggu, 14 Jan 2024
Waktu	: 15.00-17.00
Nama Mahasiswa	: Bagas Dwi Prasetyo
NIM	:312110053

Jawaban :

1. Data Base My Sql Dengan Nama db_Hotel yaitu pengembangan dari data base pengumpulan awal pesan_hotel



1.1 Gambar Data base pesan_hotel



1.2 Gambar database db_hotel

Keterangan :

1. Saya awalnya berencana membuat data base yang sederhana namun dalam realita di lapangan saat pengodingan malah mengalami error dengan kesalah kekurangan data base untuk tempat penginutan dikarenakan menggunakan PHP dan system yang saya buat adalah pesan kamar hotel.
2. Dengan pertimbangan yang penuh keyakinan saya kembangkan database awal dengan pembuatan database baru yaitu db_hotel yang didalam sama ter relasi dengan primery key dan forent key

DATA BASE DB_HOTEL

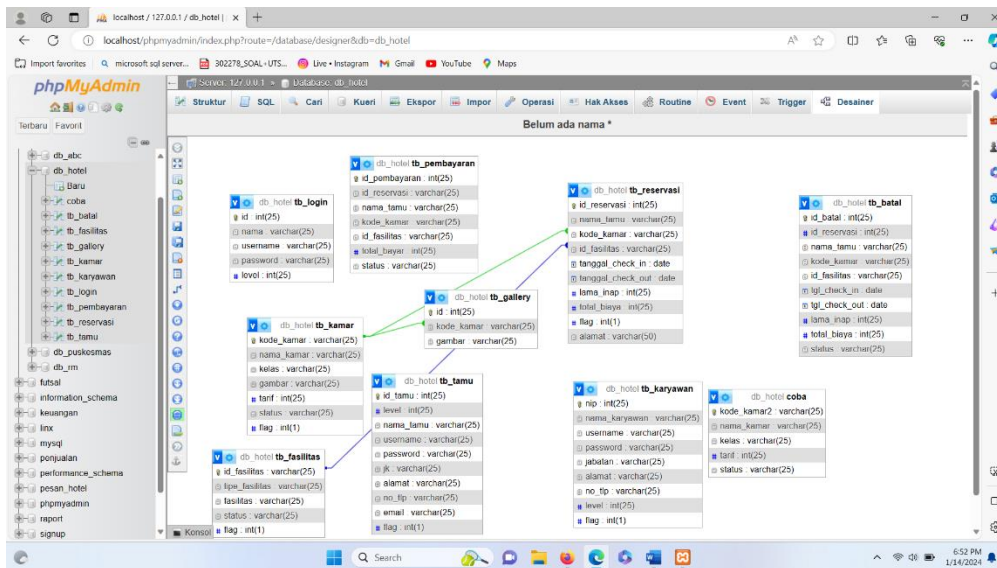


Table Structure for tb_fasilitas:

id_fasilitas	tipe_fasilitas	fasilitas	status	flag
--------------	----------------	-----------	--------	------

Table Structure for tb_tamu:

id_tamu	level	nama_tamu	username	password	jk	alamat	no_hp	email	flag
14	0	bagas dwi prasetyo	prasetyo	1234	L	herjono ibr	082324757905	bagasdwiprasetyo06@gmail	1
15	0	Prasetyo	Prasetyo	11111	L	hakrit	0968888888	najobugdi.com	1
17	0	Prasetyo	Bagas	1234	L	cikarang	082324757905	bagasdwiprasetyo06@gmail	1

localhost / 127.0.0.1 / db_hotel / x

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=db_hotel&table=tb_login

Import favorites | microsoft sql server... | 302278_SQL+UTS... | Live • Instagram | Gmail | YouTube | Maps

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 | Database: db_hotel | Tabel: tb_login

Terbaru Favorit

- db_abc
- db_hotel
 - Baru
 - coba
 - tb_batal
 - tb_fasilitas
 - tb_gallery
 - tb_kamar
 - tb_karyawan
 - tb_login
 - tb_pembayaran
 - tb_reservasi
 - tb_tamu
 - tb_puskesmas
- db_fm
- futsal
- information_schema
- keuangan
- linx
- mysql
- penjualan
- performance_schema
- pesan_hotel
- phpmyadmin
- raport
- signup

Menampilkan baris 0 - 3 (total 4, Pencarian dilakukan dalam 0.0005 detik.)

SELECT * FROM "tb_login"

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

	id	nama	username	password	level
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	19 bagas dwi prasetyo	prasetyo 1234 0
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	20 Prasetyo	Prasetyo 11111 0
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	21 mahfud	mahfud 1234 0
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	22 Prasetyo	Bagas 1234 0

Pilih Semua | Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Konsol

28°C Mostly cloudy

7:09 PM 1/14/2024

localhost / 127.0.0.1 / db_hotel / x

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=db_hotel&table=tb_karyawan

Import favorites | microsoft sql server... | 302278_SQL+UTS... | Live • Instagram | Gmail | YouTube | Maps

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 | Database: db_hotel | Tabel: tb_karyawan

Terbaru Favorit

- db_abc
- db_hotel
 - Baru
 - coba
 - tb_batal
 - tb_fasilitas
 - tb_gallery
 - tb_kamar
 - tb_karyawan
 - tb_login
 - tb_pembayaran
 - tb_reservasi
 - tb_tamu
 - tb_puskesmas
- db_fm
- futsal
- information_schema
- keuangan
- linx
- mysql
- penjualan
- performance_schema
- pesan_hotel
- phpmyadmin
- raport
- signup

Menampilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencarian dilakukan dalam 0.0011 detik.)

SELECT * FROM "tb_karyawan"

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

Extra options

	nip	nama_karyawan	username	password	jabatan	alamat	no_tlp	level	flag
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	1212 Satra	admin	admin	Administrasi Pakis	090909	1 1

Pilih Semua | Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Konsol

28°C Mostly cloudy

7:09 PM 1/14/2024

localhost / 127.0.0.1 / db_hotel / x

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=db_hotel&table=tb_pembayaran

Import favorites | microsoft sql server... | 302278_SQL+UTS... | Live • Instagram | Gmail | YouTube | Maps

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 | Database: db_hotel | Tabel: tb_pembayaran

Terbaru Favorit

- db_abc
- db_hotel
 - Baru
 - coba
 - tb_batal
 - tb_fasilitas
 - tb_gallery
 - tb_kamar
 - tb_karyawan
 - tb_login
 - tb_pembayaran
 - tb_reservasi
 - tb_tamu
 - tb_puskesmas
- db_fm
- futsal
- information_schema
- keuangan
- linx
- mysql
- penjualan
- performance_schema
- pesan_hotel
- phpmyadmin
- raport
- signup

Menampilkan baris 0 - 2 (total 3, Pencarian dilakukan dalam 0.0006 detik.)

SELECT * FROM "tb_pembayaran"

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

	id_pembayaran	id_reservasi	nama_tamu	kode_kamar	id_fasilitas	total_bayar	status
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	8 43	Anik Sriwulan	K001 F002	2000000 Torbayar
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	9 58	prasetyo	K001 F001	4000000 Pending

Pilih Semua | Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

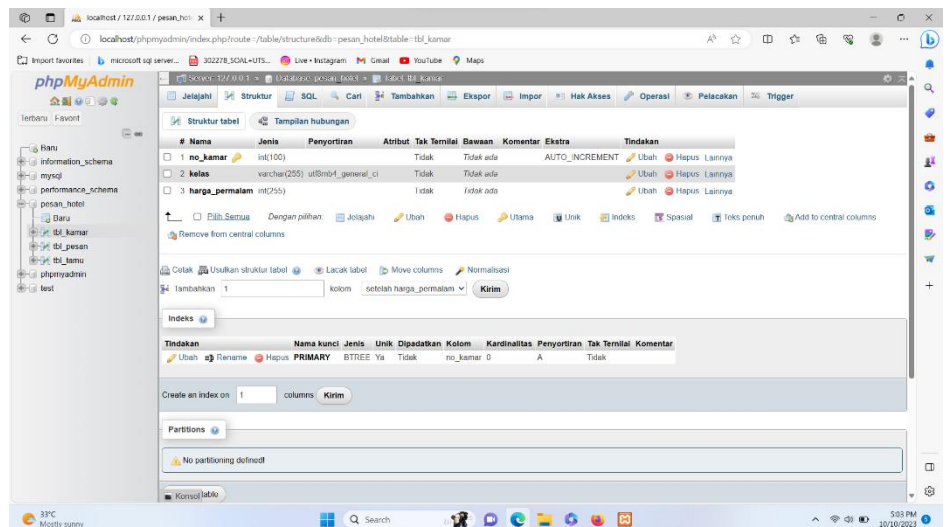
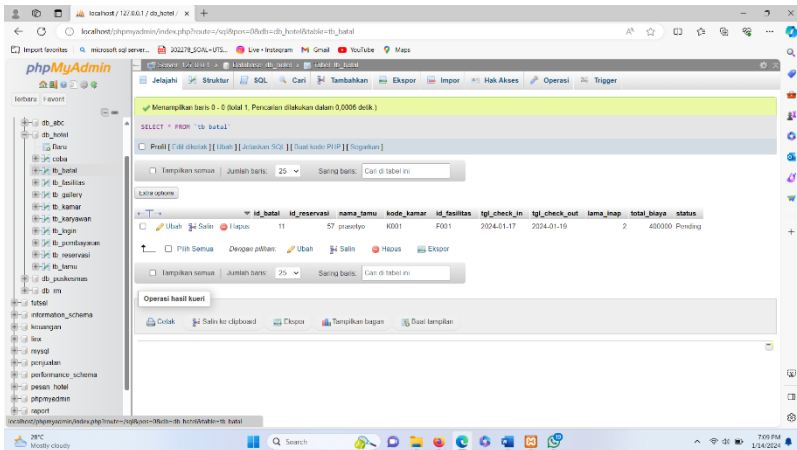
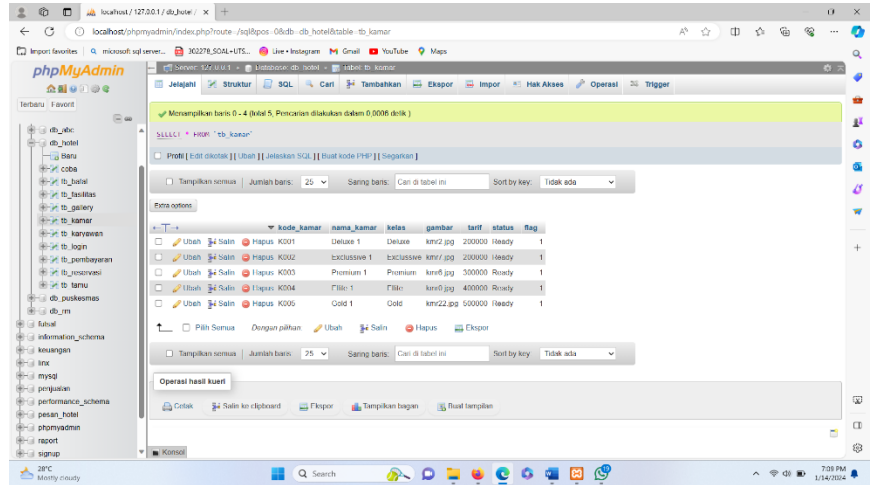
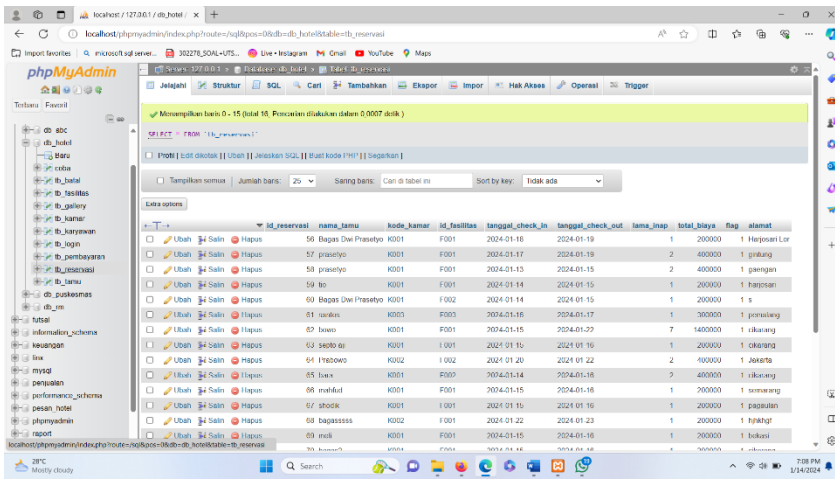
Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

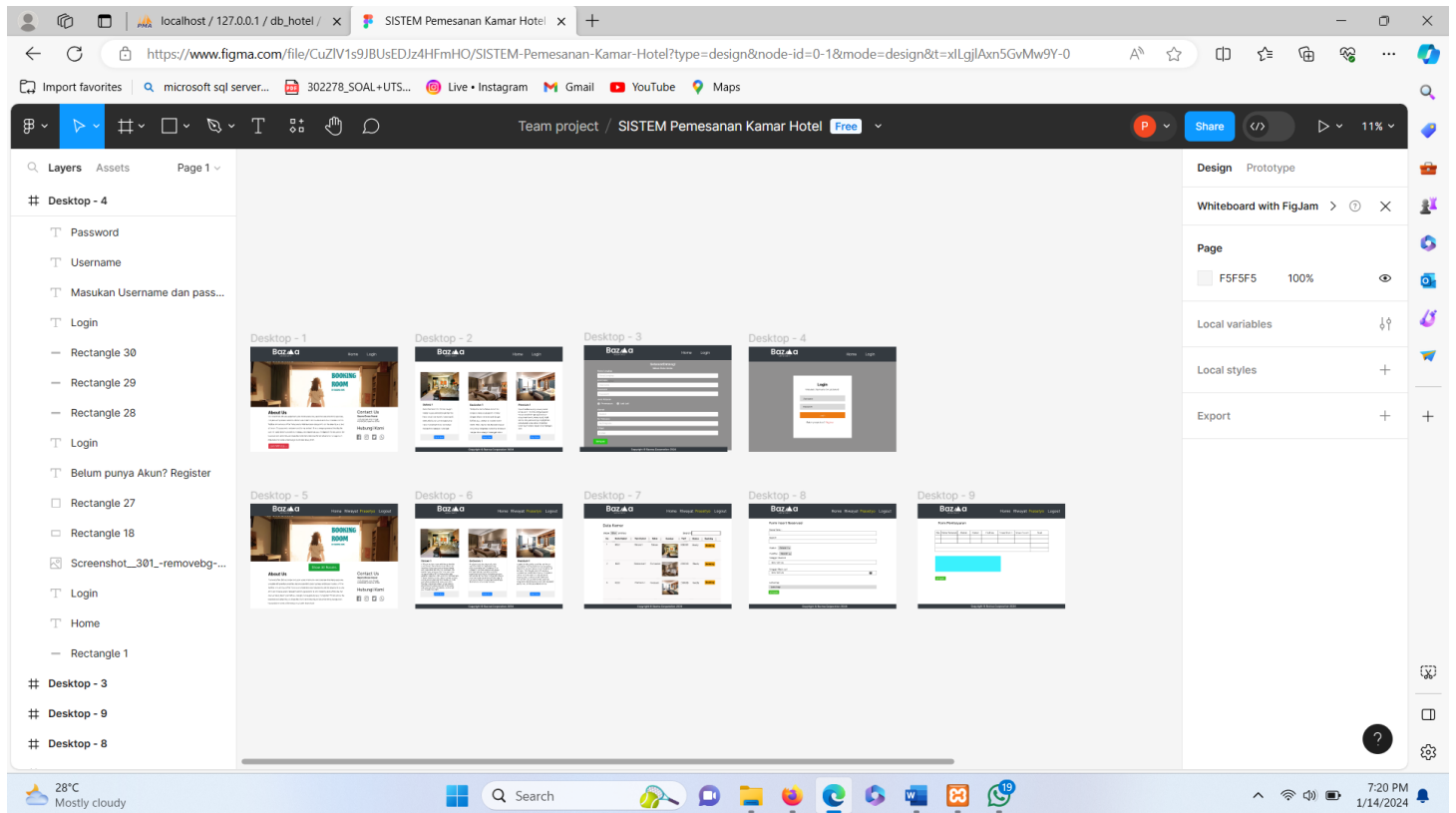
Konsol

28°C Mostly cloudy

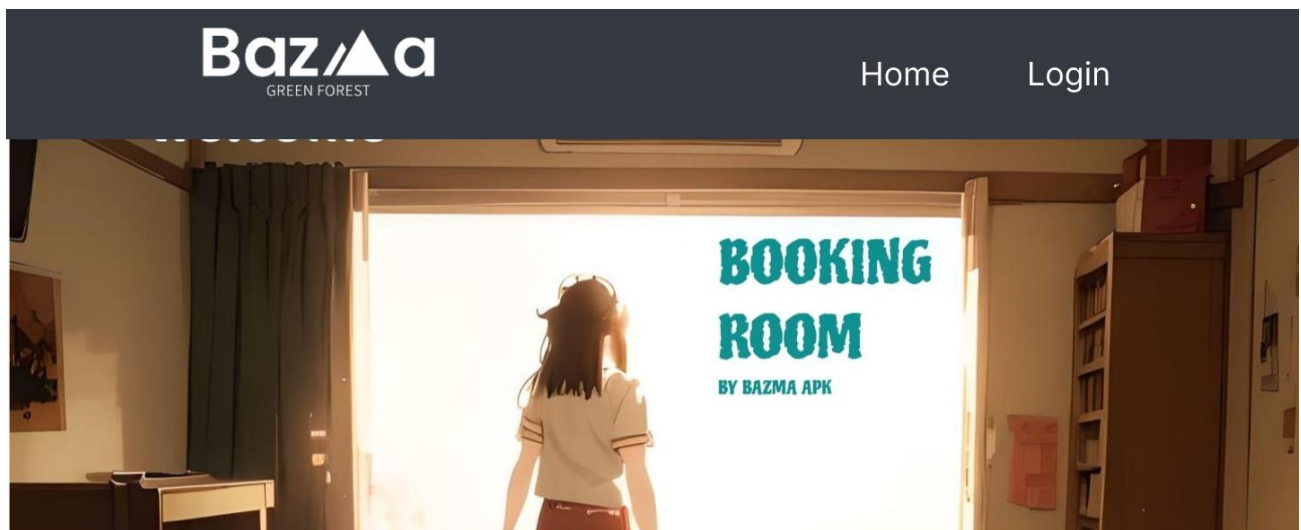
7:09 PM 1/14/2024



Desain UI Sistem Pemesanan Kamar Hotel



1.3 Gambar Tampilan Desain Yang Saya Buat



About Us


The hotel offers 280 well-appointed guest rooms and suites, each room are remarkably spacious, complete with premium amenities that are essential to both business and leisure travelers. All the facilities and services at The Trans Luxury Hotel have been designed to set the property in a class of its own. The panoramic restaurant and lounge on level 18 with sweeping views of the city, the open-air sandy beach pool with sun lounges, the elegant day spa, the high tech fitness centre, the luxurious room amenities, all ensure the most memorable stay for an extraordinary escape or an impeccable run event at Bandung's most iconic luxury hotel.

Contact Us

Bazma Green Forest
Jl. GUCI tegal Jawa Tengah
INDONESIA, kode Pos 52194

Hubungi Kami






Deluxe 1

Kamar berukuran 5 × 3 meter dengan balutan warna menarik dengan fasilitas kasur empuk nan mewah, kamar mandi, toilet, televisi, dan pencahayaan yang cukup menjadikan kamar tipe Deluxe banyak dicari kalangan menengah


[Book Now](#)



Exclusive 1

Terinspirasi dari kediaman mewah ala kerajaan, kamar berukuran 6 × 4 meter dengan balutan warna menarik dengan fasilitas kasur empuk nan mewah, kamar mandi, toilet, televisi, sofa dan pencahayaan yang cukup menjadikan kamar tipe Exclusive banyak dicari kalangan menengah keatas

[Book Now](#)




Premium 1

Seperti kediaman yang mewah, kamar berukuran 7 × 5 meter dengan balutan warna menarik dengan fasilitas kasur empuk nan mewah, kamar mandi, toilet, televisi, sofa, pemandangan skylight dan pencahayaan yang cukup menjadikan kamar tipe Premium banyak dicari kalangan Atas.

[Book Now](#)

1.4 Gambar Tamplan awal Web pemesanan Kamar Hotel



[Home](#)
[Login](#)

SelamatDatang!

Isikan Data Anda

Nama Lengkap

Username

Password

Jenis Kelamin

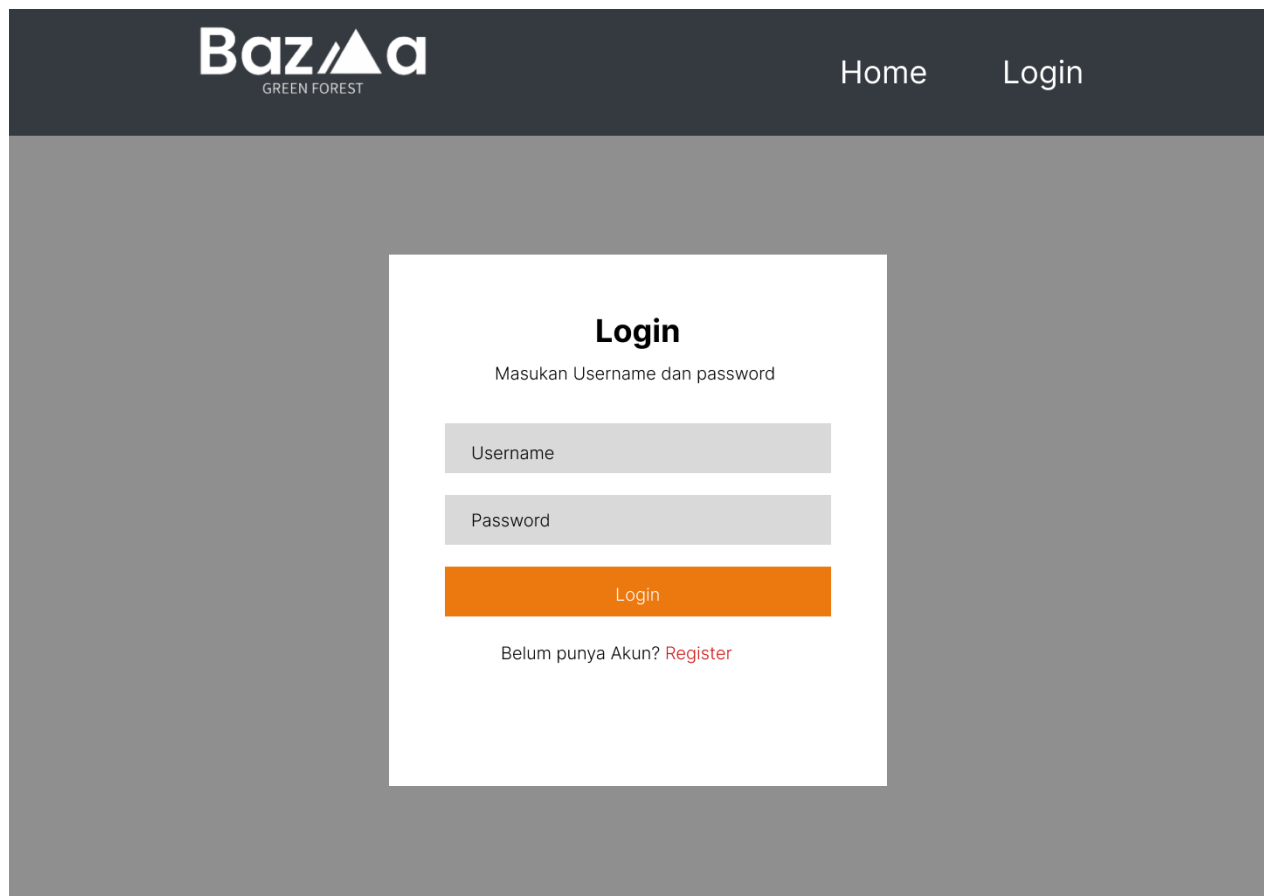
☐ Perempuan
 ☐ Laki Laki

Alamat

No Telepone

E-Mail

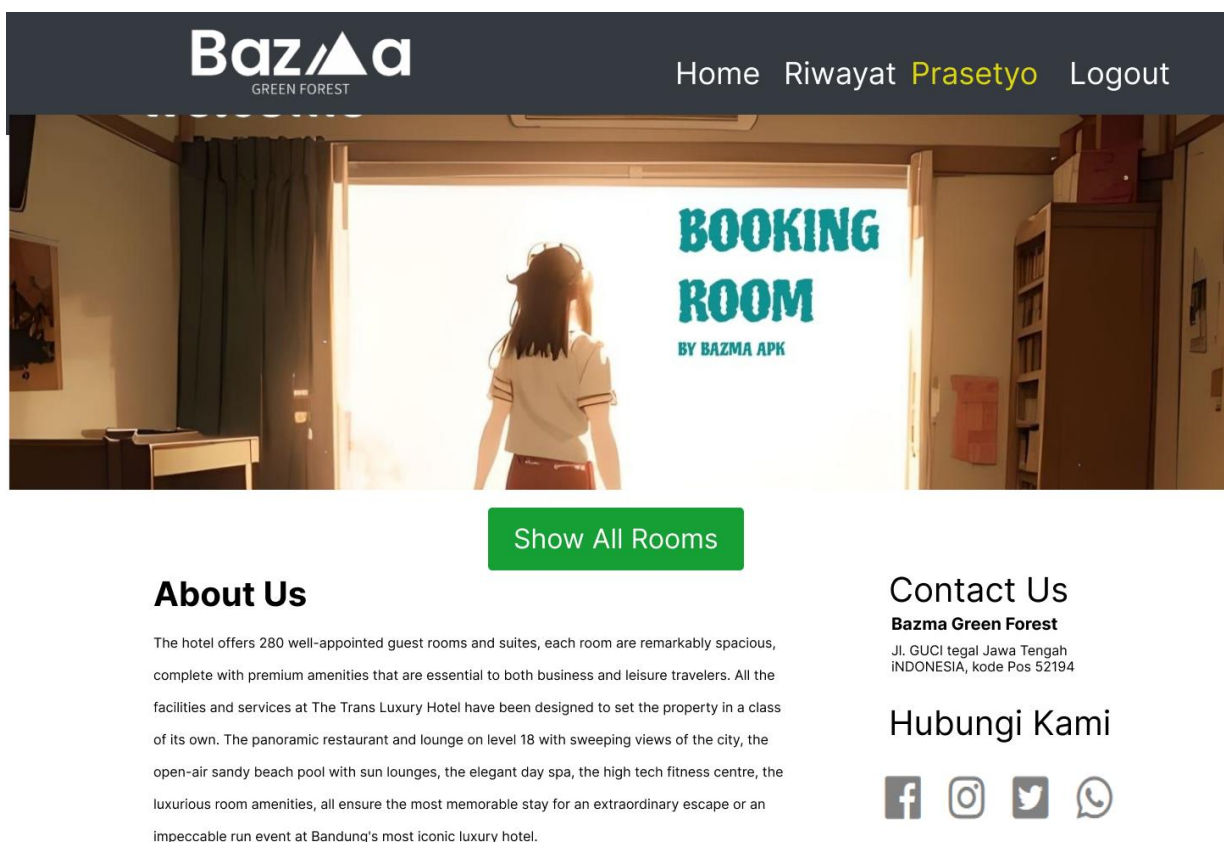
1.5 Gambar Tampilan pengisian data untuk Login dan akan terinput di database tb_login



1.6 Gambar Tampilan Login

Keterangan :

Tampilan ini akan berhasil apabila di database tb_login ada, jika tidak registrasi terlebih dahulu seperti gambar nomer 1.5 sebelumnya.





Deluxe 1

A 40sqm modern room with luxury touch in every corner. Our Premier Room offers the most exclusive room and bathroom design with separated standing high pressure rain shower cabin and bath tub. This room also equipped with a 46" LED interactive high definition television with more than 60 channels, I-Home docking station, electric power curtain, and to ensure your comfort, we also provide exclusively customized luxury linen with Egyptian cotton bed sheet, duvet, pillows, all stuffed with down feathers which were selected only from the geese's neck to get you through the night.

[Book Now](#)



Exclusive 1

An elegant and luxurious suite with separate bedroom, spacious living room and dining area, Celebrity Suite is ideal for you who desire extra space. Not only you will have the access to experience our Private Reception services and access to The Club Lounge, this 95sqm room will surely escalate your stay with all the luxury things that you need including a 24 hours personal butler service.

[Book Now](#)



Premium 1

Inspired by the perfection of the real luxury experience, the Presidential Suite is a perfect choice for you who always have the winner of its class. This 200sqm room will certainly complete your definition of luxury. Completed with a separate bedroom and expansive working area, luxurious marble bathroom with private Jacuzzi and shower, spacious living room and dining room with well-equipped pantry, yes, a truly unparalleled luxury!

[Book Now](#)

Copyright © Bazma Corporation 2024

1.7 Gambar Tampilan bila login sudah diisi




Keterangan :

Pada navbar diatas nama akan terinput secara langsung bila form registrasi terisi.
Sesuai yang dilihat nama Prasetyo muncul sebagai pengguna web untuk memesan kamar hotel

Data Kamar

show 10 entries

Search

No	Kode Kamar	Tipe Kamar	Kelas	Gambar	Tarif	Status	Booking
1	K001	Deluxe 1	Deluxe		200000	Ready	Booking
2	K001	Exclusive 1	Exclusive		200000	Ready	Booking
3	K001	Premium 1	Premium		200000	Ready	Booking

Copyright © Bazma Corporation 2024

1.8 Gambar Setelah tombol Show All Rooms di klik

Form insert Reservasi

Nama Tamu :

Alamat :

Kamar : **Deluxe 1** ▼

Fasilitas : **Mewah** ▼

Tanggal Check In

Tanggal Check out

Lama Inap

simpan

1.9 Gambar setelah klik tombol booking warna kuning

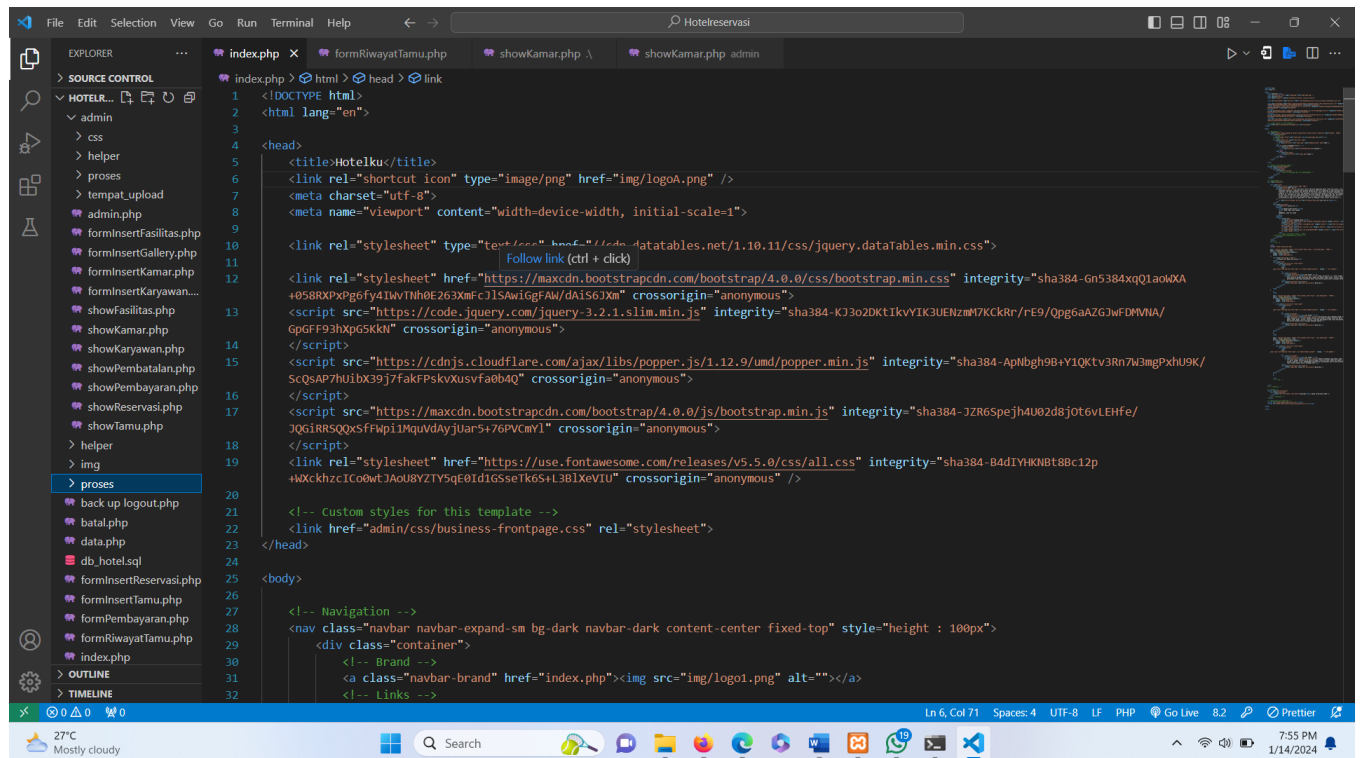
Form Pembayaran

No	Nama Pemesan	Alamat	Kamar	Fasilitas	Tanggal Check in	Tanggal Check in	Total

simpan

2.0 Gambar Setelah pengisian form Reservasi

Projek Kodingan yang dibuat dengan VSC menggunakan HTML CSS PHP JAVASCRIPT



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <title>Hotelku</title>
6   <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="img/logoA.png" />
7   <meta charset="utf-8">
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
9
10  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://datatables.net/1.10.11/css/jquery.dataTables.min.css">
11  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Gn5384xqQ1aoWXA
12  +058RXPxPg6fy4lwVtHdCz663Mf-c3LSAwiGgFaw/DAIS6JXm" crossorigin="anonymous">
13  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js" integrity="sha384-K3o2DKtIkvYIK3UEHnm74KcRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/
14  GpGFF93hXpG5KkN" crossorigin="anonymous">
15  </script>
16  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.12.9/umd/popper.min.js" integrity="sha384-ApNbgh9B+Y1QKt3Rn7W3mgPxmU9K/
17  ScQsAP7huibX39j7fakFpskvxsvfa0b4Q" crossorigin="anonymous">
18  </script>
19  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-JZR6Spejh4U02d8j0t6vLEHfe/
20  JQGIIRRSQXs5FkP11MqUvDayjUar5+76PVCmV1" crossorigin="anonymous">
21  </script>
22  <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.5.0/css/all.css" integrity="sha384-B4d1YHKNBt8Bc12p
23  +Wxckhzc1Co0wtJAoU8VZYTySfE01d1G5SseTk6S+L3B1XeVIU" crossorigin="anonymous" />
24
25  <!-- Custom styles for this template -->
26  <link href="admin/css/business-frontpage.css" rel="stylesheet">
27 </head>
28
29 <body>
30
31  <!-- Navigation -->
32  <nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark content-center fixed-top" style="height : 100px">
33    <div class="container">
34      <!-- Brand -->
35      <a class="navbar-brand" href="index.php"></a>
36      <!-- Links -->
```

2.1 Gambar Tampilan Koding Yang saya kerjakan untuk menyesuaikan desain yang dibuat

Untuk lebih jelasnya bisa di lihat di youtube saya

Link: <https://youtu.be/pbPxsBid03s?si=5lnJGUTA82eLLYGn>

Dan desain bisa dilihat di figma saya

Link : <https://www.figma.com/file/CuZIV1s9JBUsEDJz4HFmHO/SISTEM-Pemesanan-Kamar-Hotel?type=design&mode=design&t=wGWDkVNdpT5TYm3V-1>

Kemudian kodingan bisa di lihat di github saya

Link : https://github.com/BAGAZDWI33/relasi_basisdata_sistemHotel.git