

Nama : I Gusti Putu Jiwa Pramana Putra

NIM : 2401010665

UAS Pemograman Web

Project : Sistem Pembokingan Meja Billiard

Deskripsi : Sistem ini merupakan aplikasi berbasis web yang digunakan untuk melakukan reservasi (booking) meja billiard oleh pelanggan, serta pengelolaan data booking oleh admin. Sistem ini mencakup fitur login admin, form booking pelanggan, pengelolaan data meja billiard, dan tampilan antarmuka yang user-friendly

Fitur Utama :

1. Halaman Booking

- Pengguna mengisi form : nama, nomor hp, tanggal, jam, dan tipe meja
- Tipe meja bisa dipilih : Mr. Sung, Brunswick, Xingjue

2. Halaman Login Admin

- Login admin untuk mengakses data booking
- Autentikasi menggunakan username dan password terenkripsi

3. Dashboard Admin

- Melihat daftar semua booking
- Mengelola data meja (tabel billiard)
- Logout dan keamanan sesi

4. Desain Tampilan

- Tampilan modern dengan background billiard.
- Responsif dan mobile-friendly.

Desain Tabel Database

1. Tabel admin

Menyimpan data admin yang bisa login ke dashboard

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id	INT (11)	Primary Key, AI
username	VARCHAR (50)	Harus unik
password	VARCHAR (255)	Password terenkripsi

2. Tabel tables

Menyimpan daftar meja billiard

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id	INT, AI	Primary Key, AI
name	VARCHAR (50)	Nama meja
status	ENUM ('available', 'unavailable')	Status meja

3. Tabel bookings

Menyimpan data booking dari pelanggan

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id	INT, AI	Primary Key, AI
customer_name	VARCHAR (100)	Nama pelanggan
table_id	INT, AI	FK ke tabel tables
booking_date	DATE	Tanggal booking
time_slot	VARCHAR (50)	Jam booking
note	TEXT	Catatan tambahan (opsional)



Tampilan dari Home

Jiwa Billiard

Home

Admin

Booking Meja Billiard Sekarang

Pesan meja favoritmu dengan mudah

Form Booking

Nama Lengkap

Masukan nama lengkap

Nomor Telephone

Contoh : 08123933129

Tanggal Booking

dd/mm/yyyy



Slot Waktu

--Pilih Waktu--



Pilih Meja

--Pilih Meja--



Catatan Tambahan

Contoh : Butuh 2 stick billiard

📍 Jl. Kaba-Kaba

🕒 Buka Setiap Hari 10:00-00:00

☎ 081239331293

© 2025 Jiwa Billiard. All rights reserved



Tampilan Login

Jiwa Billiard	
Admin Login	
Username	
<input type="text" value="Masukan Username"/>	
Password	
<input type="text" value="Masukan Password"/>	
<input type="button" value="Login"/>	



Tampilan Admin (Manajemen Meja)

Jiwa Billiard

Admin Panel

☐ Manajemen Meja

📅 Manajemen Booking

🚪 Logout

Dashboard

Manajemen Meja

Nama Meja

Tambah

#	Nama Meja	Status	Aksi
1	Xingjue	available	Hapus
2	Bunswick	available	Hapus
3	Mr. Sung	available	Hapus

Tampilan Admin (Manajemen Booking)

Jiwa Billiard	Dashboard				
Admin Panel					
Manajemen Meja	Manajemen Booking				
Manajemen Booking	Nama Pemesan	Pilih Meja	dd/mm/yyyy	Slot Waktu	
Logout	Catatan	Tambah Booking			
	#	Pemesan	Meja	Tanggal	Waktu Aksi
	1	Jiwa	Xingque	2025-07-06	1000-20:00 Edit Hapus