

**UTS**  
**PEMROGRAMAN WEB**



**NAMA : PUTU YUDHA ARYA RADITA**  
**NIM : 21101166**  
**KELAS : B**

**INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI INDONESIA**  
**TAHUN AJARAN 2022/2023**

## STUDI KASUS DAN DESAIN DATABASE DAN TABEL

### PEMESANAN TIKET BIOSKOP SECARA ONLINE

Dunia perfilman semakin hari semakin mengalami perkembangan yang sangat pesat. Mulai dari sound effect, gambar, dan lain sebagainya. Kini, industri perfilman mulai didukung pula oleh teknologi yang semakin canggih. Meskipun demikian salah satu masalah yang cukup sederhana namun sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari yaitu pemesanan tiket bioskop. Semakin banyaknya masyarakat yang mencari hiburan dengan menonton film di bioskop saat ini, maka pemesanan tiket film di bioskop menjadi masalah yang penting. Ada sebagian masyarakat yang rela mengantri dari pagi untuk mendapat tiket film di sebuah bioskop. Dengan pemesanan tiket bioskop yang semakin hari semakin banyak maka diperlukan sistem untuk dapat mempermudah masyarakat dalam memesan tiket film di bioskop.

Dalam studi kasus kali ini, saya akan membahas tentang database tiket bioskop. Dimana di dalamnya menyipkan data-data tiket sesuai dengan film yang akan tayang. Pada tahap selanjutnya dapat pula diketahui hasil penjualan tiket tersebut. Pada kasus ini, objek yang diperlukan dalam database dalam pemesanan tiket mencakup Id\_pengguna, Nama, Studio, Judul\_film, Jam\_tayang, Hari, No\_kursi, Jumlah\_tiket, Harga

Tabel Memesan Tiket

Nama kolom	Type Data	Keterangan
Id_pengguna	varchar(40)	Primary Key
Nama	varchar(255)	
Studio	int(5)	
Judul_film	varchar(255)	
Jam_tayang	varchar(40)	
Hari	varchar(40)	
No_kursi	varchar(40)	
Jumlah_tiket	int(10)	
Harga	varchar(40)	

Tabel Pemesanan Tiket.

ID Pengguna	Nama	Studio	Judul Film	Jam Tayang	Hari	No Kursi	Jumlah Tiket	Harga
P123321	ANDI	1	Spider-Man No Way Home	10.00 WITA-12.00 WITA	SENIN	C18	2	Rp.90.000
P233455	KEVIN	3	Doctor Strange	Jam Penayangan	Rabu	F16	1	Rp.46.000
P321123	Yanto	1	Spider-Man No Way Home	12.00 WITA-02.00 WITA	SENIN	F10	1	Rp.45.000
P999123	AJAX	3	Doctor Strange	20.00 WITA-22.00 WITA	Rabu	F17	3	Rp.138.000

Tampilan Aplikasi Pemesana Tiket Bioskop

### Aplikasi Pemesanan Tiket

Tambah Pesanan Tiket

ID Pengguna

Masukan ID

Nama:

Masukan Nama

Studio:

Studio

Judul Film:

Masukan Judul Film

Jam Tayang:

Jam Penayangan

Hari:

Masukan Hari

No Kursi:

Masukan No Kursi

Jumlah Tiket:

Masukan Jumlah Tiket

Tabel Pemesanan Tiket

ID Pengguna	Nama	Studio	Judul Film	Jam Tayang	Hari	No Kursi	Jumlah Tiket	Harga	Aksi
P123321	ANDI	1	Spider-Man No Way Home	10.00 WITA-12.00 WITA	SENIN	C18	2	Rp.90.000	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
P233455	KEVIN	3	Doctor Strange	Jam Penayangan	Rabu	F16	1	Rp.46.000	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
P321123	Yanto	1	Spider-Man No Way Home	12.00 WITA-02.00 WITA	SENIN	F10	1	Rp.45.000	<div>Edit</div> <div>Delete</div>
P999123	AJAX	3	Doctor Strange	20.00 WITA-22.00 WITA	Rabu	F17	3	Rp.138.000	<div>Edit</div> <div>Delete</div>