

Nama : Ni Kadek Devi Paramita Gayatri Cahyani

Nim : 2301010349

Kelas : C

Nama : Ni Kadek Devi Paramita Gayatri Cahyani

NIM : 2301010349

Project : Aplikasi booking studio Musik

Deskripsi

Aplikasi Studio Booking adalah program berbasis java dan MySQL yang digunakan oleh admin untuk mengelola pemesanan studio. Admin dapat login dan melakukan Input, edit, hapus, serta melihat daftar booking.

■ Dalam pengembangannya, digunakan konsep oop seperti :

- * Access Modifier untuk membatasi akses data sensitif
- * constructor untuk inisiasi objek.
- * Inheritance agar admin mewarisi atribut dari user
- * Overloading & overriding pada Method sesuai kebutuhan.
- * Polymorphism untuk menampilkan data dari objek yg berbeda.

Aplikasi ini hanya digunakan oleh Admin, sehingga tidak ada fitur user biasa.

A. Desain sistem

LOGIN FORM

Username

Password

Login

Booking Form

Nama

Tanggal

Jam Mulai

Jam selesai

Durasi

studio

Status

Simpan

edit

Hapus

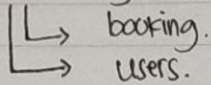
Batal

Tutup

ID	Nama	tanggal	Jam mulai	Jam selesai	Durasi	studio	Status
----	------	---------	-----------	-------------	--------	--------	--------

B. Desain Database

studio_booking



* booking

Nama	Jenis
Id - booking	Int (11) AUTO-INCREMENT
nama	Varchar (100)
tanggal	date
Jam - mulai	Varchar (10)
Jam - selesai	Varchar (10)
durasi	Varchar (20)
studio	Int (11)
status	enum ('pending', 'approved', 'selesai')

* Users

Nama	Jenis
Id	Int (11)
name	Varchar (100)
username	Varchar (50)
Password	Varchar (100)
role	Varchar (10)