PERANCANGAN BASIS DATA SISTEM MANAGEMENT KOST

Kendaran

Kendaran_ID	integer	<pk>
No_KTP	char(18)	<fk>
Tipe_Kendaraan	varchar(30)	
Jumlah	integer	

FK_KENDARAN_RELATIONS_PENYEWA

Penyewa

No_KTP	char(18)	<pk>
User_ID	integer	<fk>
Full_name	varchar(50)	
Alamat	long varchar	
Tempat_lahir	varchar(30)	
Tanggal_lahir	date	
Jenis_kelamin	char(1)	

Perizinan

Perizinan_ID	integer	<pk>
No_KTP	char(18)	<fk>
Isi_Perizinan	long varchar	
Tanggal_izin	timestamp	

FK_PERIZINA_RELATIONS_PENYEWA

FK_PEMBAYAR_RELATIONS_PENYEWA

Users

User_ID	integer	<pk>
Username	varchar(30)	
Password	varchar(30)	
Role	varchar(15)	

FK_PENYEWA_RELATIONS_USERS

Pembayaran

Pembayaran_ID	integer	<pk>
No_KTP	char(18)	<fk2>
Room_ID	integer	<fk1>
Bulan	varchar(15)	
Tanggal_Pembayaran	timestamp	
Nominal	integer	
Status	char(10)	

Room Type

Type_ID	integer	<pk>
Type_Name	varchar(30)	
Fasilitas	long varchar	
Harga	integer	

FK_ROOM_RELATIONS_ROOM_TYP

Room

Room_ID	integer	<pk>
Type_ID	integer	<fk>
Room_name	varchar(20)	
Room_img	varchar(100)	

FK_PEMBAYAR_RELATIONS_ROOM

Aturan Kost

Rules_ID	integer	<pk>
Rules_desc	long varchar	

FK_PELAPORA_RELATIONS_ROOM

Pelaporan

Pelaporan_ID	integer	<pk>
Room_ID	integer	<fk>
Pelaporan_desc	long varchar	