

# **TUGAS PRAKTEK BASIS DATA**

*Modul ke-6*



NPM - Nama:

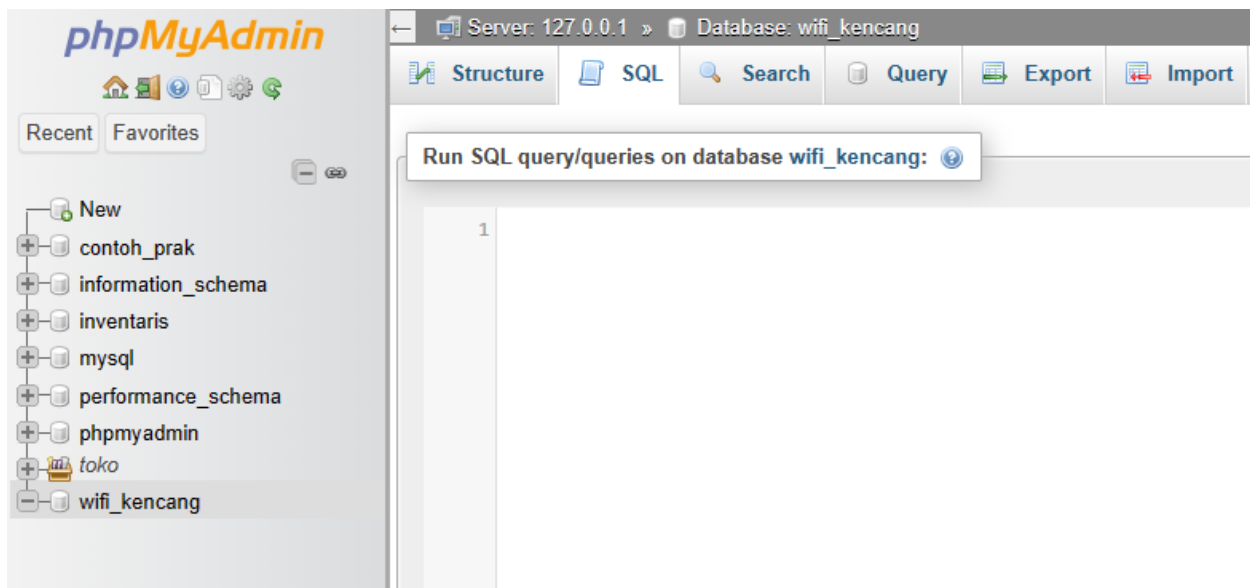
4522210072 - Firja Rakha Adwittyia

Mata Kuliah dan kelas: Prak. Basdat - G

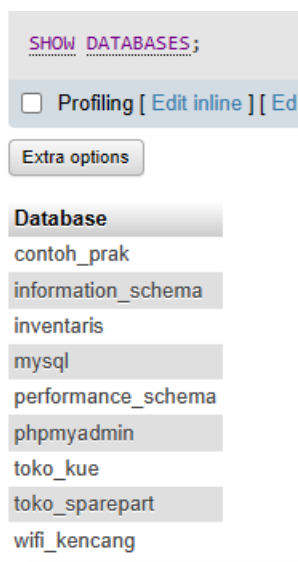
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS PANCASILA**

**2023**



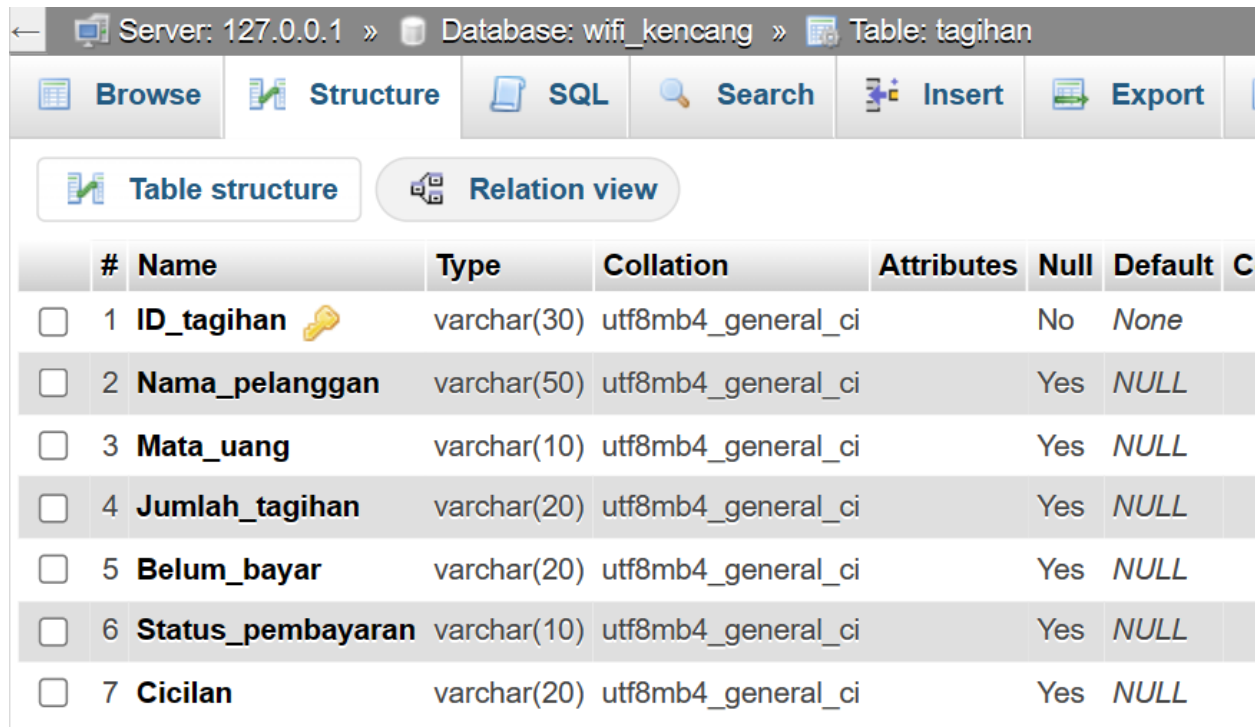
Membuat database wifi\_Kencang dengan perintah pada SQL



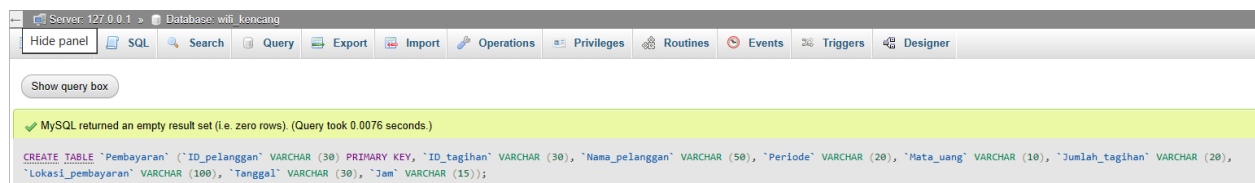
Menampilkan database wifi\_Kencang



Membuat tabel Tagihan melalui perintah SQL



Menampilkan struktur tabel Tagihan



Membuat tabel Pembayaran melalui perintah SQL

Server: 127.0.0.1 » Database: wifi\_kencang » Table: pembayaran

Browse

Structure

SQL


Search

Insert

Export

Table structure

Relation view

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	C
<input type="checkbox"/>	1	ID_pelanggan 	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	2	ID_tagihan	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	3	Nama_pelanggan	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	4	Periode	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	5	Mata_uang	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	6	Jumlah_tagihan	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	7	Lokasi_pembayaran	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	8	Tanggal	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL	
<input type="checkbox"/>	9	Jam	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL	

Menampilkan struktur tabel Pembayaran

← Server: 127.0.0.1 » Database: wifi\_kencang » Table: pembayaran

[Browse](#)
[Structure](#)
[SQL](#)
[Search](#)
[Insert](#)
[Export](#)
[Import](#)

Show query box



✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0521 seconds.)

```
ALTER TABLE pembayaran ADD FOREIGN KEY (ID_tagihan) REFERENCES tagihan (ID_tagihan);
```

← Server: 127.0.0.1 » Database: wifi\_kencang » Table: pembayaran

[Browse](#)
[Structure](#)
[SQL](#)
[Search](#)
[Insert](#)
[Export](#)

[Table structure](#)
[Relation view](#)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1	ID_pelanggan 	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2	ID_tagihan 	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	3	Nama_pelanggan	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	4	Periode	varchar(20)	utf8m Unicode (UCA 4.0.0), case-insensitive	s		NULL
<input type="checkbox"/>	5	Mata_uang	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	6	Jumlah_tagihan	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	7	Lokasi_pembayaran	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	8	Tanggal	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/>	9	Jam	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL

Menambahkan foreign key tabel Pembayaran dan Tagihan, dengan perintah SQL

← Server: 127.0.0.1 » Database: wifi\_kencang

Structure SQL Search Query

Filters

Containing the word:

	Table	Action
<input type="checkbox"/>	pembayaran	★ Browse Structure Search
<input type="checkbox"/>	tagihan	★ Browse Structure Search
2 tables		Sum

Menampilkan tabel pada database yang telah dibuat dengan perintah SQL

Server: 127.0.0.1 » Database: wifi\_kencang » Table: pembayaran

[Browse](#)
[Structure](#)
[SQL](#)
[Search](#)
[Insert](#)
[Export](#)

[Table structure](#)
[Relation view](#)

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/> 1	ID_pelanggan	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/> 2	ID_tagihan	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/> 3	Nama_pelanggan	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/> 4	Periode	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/> 5	Mata_uang	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/> 6	Jumlah_tagihan	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/> 7	Lokasi_pembayaran	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/> 8	Tanggal	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/> 9	Jam	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL
<input type="checkbox"/> 10	Jns_Kelamin	varchar(2)	utf8mb4_general_ci		Yes	NULL

Menambahkan satu field jenis kelamin pada tabel Pembayaran dengan perintah SQL

← Server: 127.0.0.1 » Database: wifi\_kencang

Structure SQL Search Query Export Import

## Exporting tables from "wifi\_kencang" database

**Export method:**

- ☒ Quick - display only the minimal options
- ☐ Custom - display all possible options

**Format:**

SQL

Export

Export database wifi\_Kencang