TUGAS PRAKTEK BASIS DATA

Modul ke-4



NPM - Nama:

4522210072 - Firja Rakha Adwittya

Mata Kuliah dan kelas: Prak. Basdat - G

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS PANCASILA
2023

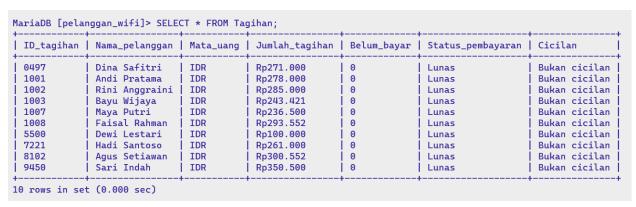
```
MariaDB [(none)]> use pelanggan_wifi;
Database_changed
```

Mengaktifkan database

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
ID_tagihan	varchar(10)	NO	PRI	NULL	
Nama_pelanggan	varchar(50)	YES		NULL	
Mata_uang	varchar(10)	YES		NULL	
Jumlah_tagihan	varchar(20)	YES		NULL	
Belum_bayar	varchar(20)	YES		NULL	
Status_pembayaran	varchar(10)	YES		NULL	
Cicilan	varchar(20)	YES		NULL	

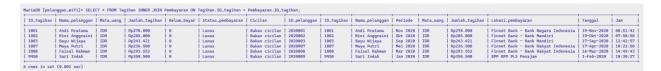
Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
ID_pelanggan	varchar(30)	NO	PRI	NULL	
ID_tagihan	varchar(30)	YES		NULL	
Nama_pelanggan	varchar(50)	YES		NULL	
Periode	varchar(20)	YES		NULL	
Mata_uang	varchar(10)	YES		NULL	
Jumlah_tagihan	varchar(20)	YES		NULL	
Lokasi_pembayaran	varchar(100)	YES		NULL	
Tanggal	varchar(30)	YES		NULL	
Jam	varchar(15)	YES		NULL	

Menampilkan struktur data pada tabel database yang telah dibuat



MariaDB [pelanggan_wifi] > SELECT * FROM Pembayaran; ID_pelanggan | ID_tagihan | Nama_pelanggan | Periode | Mata_uang | Jumlah_tagihan | Lokasi_pembayaran Tanggal 2020001 2020002 2020003 Finnet Bank - Bank Negara Indonesia Finnet Bank - Bank Mandiri Finnet Bank - Bank Mandiri 19-Nov-2020 19-Okt-2020 Rini Anggraini Sep 2020 Mei 2020 Mei 2020 1003 Bayu Wijaya IDR Rp243.421 17-Sep-2020 12:42:57 17-Mei-2020 17-Apr-2020 16-Mar-2020 Adi Perdana Maya Putri Finnet Bank - Bank Negara Indonesia Finnet Bank - Bank Rakyat Indonesia 2020006 2345 IDR Rp200.000 16:55:55 2020008 1008 Faisal Rahman Mar 2020 IDR Rp293.552 Finnet Bank - Bank Rakyat Indonesia 14:49:43 BPP BPP PLS Penajam Finnet Bank - Bank Mandiri BPP BPP PLS Penajam 2020009 9450 Sari Indah Eka Surya Jan 2020 Mar 2020 IDR IDR Rp350.500 Rp288.000 1-Feb-2020 16-Mar-2020 2310076 7742 Ilham Nugraha Juli 2020 IDR Rp261.000 18-Aqu-2020 10:30:27 Finnet Bank - Bank Rakyat Indonesia | 20-Mar-2020 3123400 Nia Damayanti 10 rows in set (0.000 sec)

Menampilkan data record pada tabel database yang telah dibuat



Menampilkan semua atribut tabel – INNER JOIN

Menampilkan data dengan ID_tagihan = "1003" – Filter Matching dengan 1 kondisi

Menampilkan data dengan ID_tagihan = "1001" dan Nama_pelanggan = "Bayu Wijaya" – Filter Matching dengan 2 kondisi