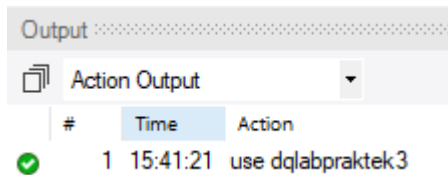


-- menggunakan database dqlabpraktek3

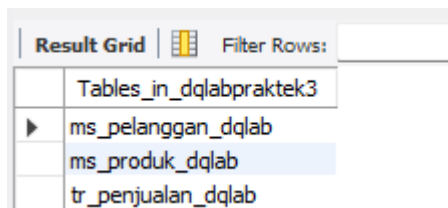
use dqlabpraktek3;



#	Time	Action
1	15:41:21	use dqlabpraktek3

-- cek tabel yang tersedia

show tables;



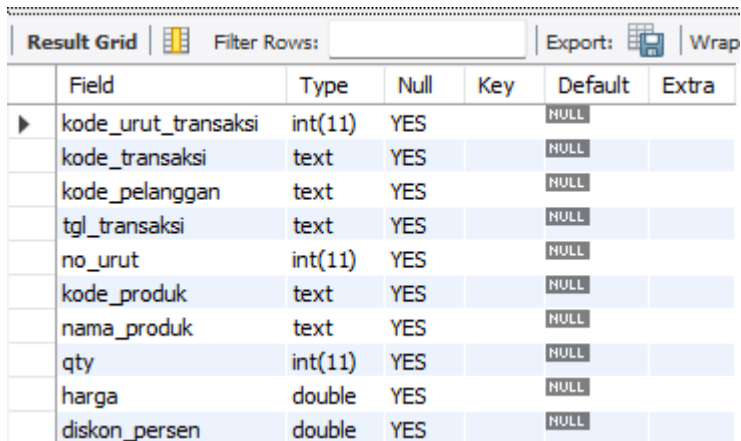
Tables_in_dqlabpraktek3
ms_pelanggan_dqlab
ms_produk_dqlab
tr_penjualan_dqlab

-- cek deskripsi tiap table

desc ms_pelanggan_dqlab;

desc ms_produk_dqlab;


desc tr_penjualan_dqlab;



Field	Type	Null	Key	Default	Extra
kode_urut_transaksi	int(11)	YES		NULL	
kode_transaksi	text	YES		NULL	
kode_pelanggan	text	YES		NULL	
tgl_transaksi	text	YES		NULL	
no_urut	int(11)	YES		NULL	
kode_produk	text	YES		NULL	
nama_produk	text	YES		NULL	
qty	int(11)	YES		NULL	
harga	double	YES		NULL	
diskon_persen	double	YES		NULL	

-- select 1 kolom dari tabel ms_product_dqlab



select nama_product from ms_product_dqlab;

Result Grid			Filter Rows:
	nama_produk		
▶	Kotak Pensil DQLab		
	Flashdisk DQLab 64 GB		
	Gift Voucher DQLab 100rb		
	Flashdisk DQLab 32 GB		
	Gift Voucher DQLab 250rb		
	Pulpen Multifunction + Laser DQLab		
	Tas Travel Organizer DigiSkills.id		
	Gantungan Kunci DQLab		
	Buku Planner Agenda DQLab		
	Sticky Notes DQLab 500 sheets		

-- select 1 kolom dari tabel ms_pelanggan dan tr_penjualan

select nama_pelanggan from ms_pelanggan_dqlab;

select tgl_transaksi from tr_penjualan_dqlab;

Result Grid			 Filter
	tgl_transaksi		
▶	2020-05-01 00:00:00		
	2020-05-01 00:00:00		
	2020-05-01 00:00:00		
	2020-05-01 00:00:00		
	2020-05-01 00:00:00		
	2020-05-01 00:00:00		
	2020-05-01 00:00:00		
	2020-05-03 00:00:00		
	2020-05-03 00:00:00		
	2020-05-03 00:00:00		
	2020-06-12 00:00:00		
	2020-06-12 00:00:00		
	2020-06-12 00:00:00		
	2020-06-19 00:00:00		
	2020-06-19 00:00:00		

-- select 2 atau lebih kolom dari tabel ms_product_dqlab

select nama_produk, harga from ms_produk_dqlab;

Result Grid


Filter Rows:

	nama_produk	harga
▶	Kotak Pensil DQLab	62500
	Flashdisk DQLab 64 GB	55000
	Gift Voucher DQLab 100rb	100000
	Flashdisk DQLab 32 GB	40000
	Gift Voucher DQLab 250rb	250000
	Pulpen Multifunction + Laser DQLab	92500
	Tas Travel Organizer DigiSkills.id	48000
	Gantungan Kunci DQLab	15800
	Buku Planner Agenda DQLab	92000
	Sticky Notes DQLab 500 sheets	55000

-- mengambil kolom nama pelanggan, tanggal transaksi dan total harga dari tabel tr_penjualan_dqlab

select kode_pelanggan, tgl_transaksi, harga from tr_penjualan_dqlab;

Result Grid






Filter Rows:

	nama_produk	harga
▶	Kotak Pensil DQLab	62500
	Flashdisk DQLab 64 GB	55000
	Gift Voucher DQLab 100rb	100000
	Flashdisk DQLab 32 GB	40000
	Gift Voucher DQLab 250rb	250000
	Pulpen Multifunction + Laser DQLab	92500
	Tas Travel Organizer DigiSkills.id	48000
	Gantungan Kunci DQLab	15800
	Buku Planner Agenda DQLab	92000
	Sticky Notes DQLab 500 sheets	55000

-- mengambil seluruh kolom dalam tabel

-- mengambil seluruh kolom pada tabel ms_pelanggan_dqlab

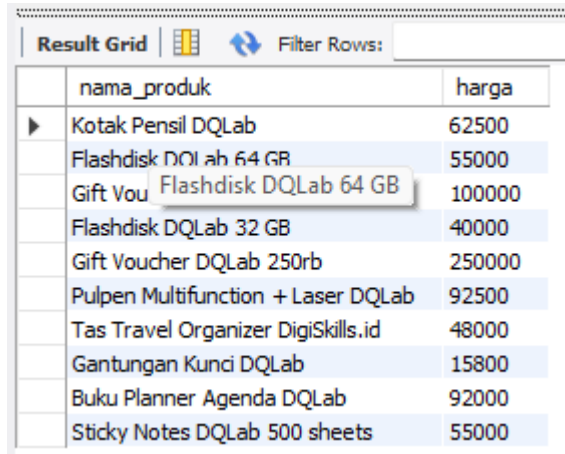
select * from ms_pelanggan_dqlab;

Result Grid			 Filter Rows:	Export: 	Wrap Cell Content: 
	kode_pelanggan	no_urut	nama_pelanggan	alamat	
▶	dqlabcust00	0	Pelanggan Non Member		
	dqlabcust01	1	Eva Novianti, S.H.	Vila Sempilan, No. 67 - Kota B	
	dqlabcust02	2	Heidi Goh	Vila Sempilan, No. 11 - Kota B	
	dqlabcust03	3	Unang Handoko	Vila Sempilan, No. 1 - Kota B	
	dqlabcust04	4	Jokolono Sukarman	Vila Permata Intan Berkilau, Blok C5-7	
	dqlabcust05	5	Tommy Sinaga	Vila Permata Intan Berkilau, Blok A1/2	
	dqlabcust06	6	Irwan Setianto	Vila Gunung Seribu, Blok O1 - No. 1 - Kota C	
	dqlabcust07	7	Agus Cahyono	Vila Gunung Seribu, Blok F4 - No. 8	
	dqlabcust08	8	Maria Sirait	Vila Bukit Sagitarius, Gang. Sawit No. 3	
	dqlabcust09	9	Ir. Ita Nugraha	Vila Bukit Sagitarius, Gang Kelapa No. 6	
	dqlabcust10	10	Dioko Wardoyo, Drs.	Vila Bukit Sagitarius, Blok A1 No. 1	

-- prefix dan aliansi

-- prefix dan tabel

```
select ms_produk_dqlab.nama_produk, ms_produk_dqlab.harga  
from ms_produk_dqlab;
```

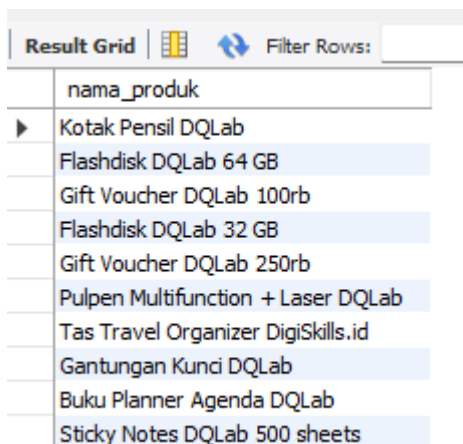


The screenshot shows a 'Result Grid' window with a 'Filter Rows' button. The grid contains two columns: 'nama_produk' and 'harga'. The data is as follows:

nama_produk	harga
Kotak Pensil DQLab	62500
Flashdisk DQLab 64 GB	55000
Gift Voucher DQLab 100rb	100000
Flashdisk DQLab 32 GB	40000
Gift Voucher DQLab 250rb	250000
Pulpen Multifunction + Laser DQLab	92500
Tas Travel Organizer DigiSkills.id	48000
Gantungan Kunci DQLab	15800
Buku Planner Agenda DQLab	92000
Sticky Notes DQLab 500 sheets	55000

-- prefix dari nama database dan tabel

```
select dqlabpraktek3.ms_produk_dqlab.nama_produk  
from ms_produk_dqlab;
```



The screenshot shows a 'Result Grid' window with a 'Filter Rows' button. The grid contains one column: 'nama_produk'. The data is as follows:

nama_produk
Kotak Pensil DQLab
Flashdisk DQLab 64 GB
Gift Voucher DQLab 100rb
Flashdisk DQLab 32 GB
Gift Voucher DQLab 250rb
Pulpen Multifunction + Laser DQLab
Tas Travel Organizer DigiSkills.id
Gantungan Kunci DQLab
Buku Planner Agenda DQLab
Sticky Notes DQLab 500 sheets

-- Alias dari nama kolom

```
select nama_produk as np, harga price from ms_produk_dqlab;
```

Result Grid			Filter Rows:
	np	price	
▶	Kotak Pensil DQLab	62500	
	Flashdisk DQLab 64 GB	55000	
	Gift Voucher DQLab 100rb	100000	
	Flashdisk DQLab 32 GB	40000	
	Gift Voucher DQLab 250rb	250000	
	Pulpen Multifunction + Laser DQLab	92500	
	Tas Travel Organizer DigiSkills.id	48000	
	Gantungan Kunci DQLab	15800	
	Buku Planner Agenda DQLab	92000	
	Sticky Notes DQLab 500 sheets	55000	

-- Alias dari nama tabel

```
select nama_produk from ms_produk_dqlab as msp;
```

Result Grid		Filter Rows:
	nama_produk	
▶	Kotak Pensil DQLab	
	Flashdisk DQLab 64 GB	
	Gift Voucher DQLab 100rb	
	Flashdisk DQLab 32 GB	
	Gift Voucher DQLab 250rb	
	Pulpen Multifunction + Laser DQLab	
	Tas Travel Organizer DigiSkills.id	
	Gantungan Kunci DQLab	
	Buku Planner Agenda DQLab	
	Sticky Notes DQLab 500 sheets	

-- Alias bertemu dengan prefix

```
select nama_produk from ms_produk_dqlab as msp;
```

Result Grid		Filter Rows:
	nama_produk	
▶	Kotak Pensil DQLab	
	Flashdisk DQLab 64 GB	
	Gift Voucher DQLab 100rb	
	Flashdisk DQLab 32 GB	
	Gift Voucher DQLab 250rb	
	Pulpen Multifunction + Laser DQLab	
	Tas Travel Organizer DigiSkills.id	
	Gantungan Kunci DQLab	
	Buku Planner Agenda DQLab	
	Sticky Notes DQLab 500 sheets	

-- Case 1

```
select nama_pelanggan, alamat from ms_pelanggan_dqlab;
```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wra
	nama_pelanggan	alamat			
►	Pelanggan Non Member				
	Eva Novianti, S.H.	Vila Sempilan, No. 67 - Kota B			
	Heidi Goh	Vila Sempilan, No. 11 - Kota B			
	Unang Handoko	Vila Sempilan, No. 1 - Kota B			
	Jokolono Sukarman	Vila Permata Intan Berkilau, Blok C5-7			
	Tommy Sinaga	Vila Permata Intan Berkilau, Blok A1/2			
	Irwan Setianto	Vila Gunung Seribu, Blok O1 - No. 1 - Kota C			
	Agus Cahyono	Vila Gunung Seribu, Blok F4 - No. 8			
	Maria Sirait	Vila Bukit Sagitarius, Gang. Sawit No. 3			
	Ir. Ita Nugraha	Vila Bukit Sagitarius, Gang Kelapa No. 6			
	Djoko Wardoyo, Drs.	Vila Bukit Sagitarius, Blok A1 No. 1			

-- Case 2

```
select nama_produk, harga from ms_produk_dqlab;
```

Result Grid			Filter Rows:
	nama_produk	harga	
►	Kotak Pensil DQLab	62500	
	Flashdisk DQLab 64 GB	55000	
	Gift Voucher DQLab 100rb	100000	
	Flashdisk DQLab 32 GB	40000	
	Gift Voucher DQLab 250rb	250000	
	Pulpen Multifunction + Laser DQLab	92500	
	Tas Travel Organizer DigiSkills.id	48000	
	Gantungan Kunci DQLab	15800	
	Buku Planner Agenda DQLab	92000	
	Sticky Notes DQLab 500 sheets	55000	