

use dqlabpraktikum2;

Output		
Action Output		
#	Time	Action
1	11:31:20	use dqlabpraktikum2

show tables;

Result Grid	
Tables_in_dqlabpraktikum2	
ms_pelanggan_dqlab	
ms_produk_dqlab	
tr_penjualan_dqlab	

-- Cek deskripsi tiap tabel

desc ms_pelanggan_dqlab;

Result Grid	
Field	Type
kode_pelanggan	text
no_urut	int(11)
nama_pelanggan	text
alamat	text

desc ms_produk_dqlab;

Result Grid	
Field	Type
kode_produk	text
no_urut	int(11)
kategori_produk	text
nama_produk	text
harga	double

desc tr_penjualan_dqlab;

Result Grid	
Field	Type
kode_urut_transaksi	int(11)
kode_transaksi	text
kode_pelanggan	text
tgl_transaksi	text
no_urut	int(11)
kode_produk	text
nama_produk	text
qty	int(11)
harga	double
diskon_persen	double

-- select 1 kolom dari tabel ms_produk_dqlab

select nama_produk from ms_produk_dqlab;

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
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 ms_pelanggan

SELECT nama_pelanggan from ms_pelanggan_dqlab;

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
nama_pelanggan			
▶	Pelanggan Non Member		
	Eva Novianti, S.H.		
	Heidi Goh		
	Unang Handoko		
	Jokolono Sukarman		
	Tommy Sinaga		
	Irwan Setianto		
	Agus Cahyono		
	Maria Sirait		
	Ir. Ita Nugraha		
	Djoko Wardoyo, Drs.		

SELECT tgl_transaksi from tr_penjualan_dqlab;

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
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		
	2020-05-01 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_produk_dqlab

select nama_produk, harga from ms_produk_dqlab;

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
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			

-- ambil kolom kode pelanggan, tanggal transaksi dan total harga dari tabel tr_penjualan

select kode_pelanggan, tgl_transaksi, harga from tr_penjualan_dqlab;

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
kode_pelanggan	tgl_transaksi	harga		
dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	62500		
dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	100000		
dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	92000		
dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	40000		
dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	100000		
dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	55000		
dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	48000		
dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	55000		
dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	55000		
dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	40000		
dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	92000		
dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	62500		
dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	40000		
dqlabcust02	2020-06-19 00:00:00	250000		
dqlabcust02	2020-06-19 00:00:00	15800		

-- mengambil seluruh kolom dalam tabel

-- mengambil seluruh kolom pada tabel ms_pelanggan_dqlab

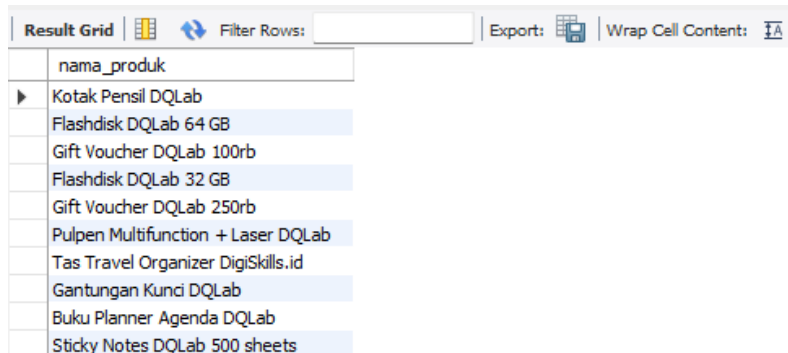
select * from ms_pelanggan_dqlab;

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	Djoko Wardoyo, Drs.	Vila Bukit Sagitarius, Blok A1 No. 1	

-- prefix dan Alias

-- prefix nama tabel

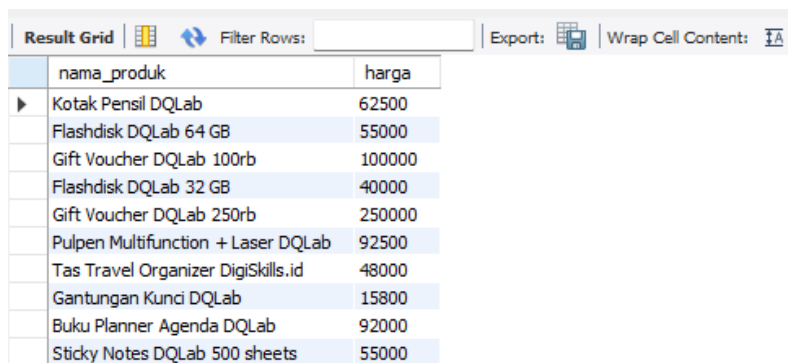
```
select ms_produk_dqlab.nama_produk from ms_produk_dqlab;
```



The screenshot shows a database query result grid. The header row is labeled 'nama_produk'. The grid contains 12 rows of product names. The interface includes a 'Filter Rows' search bar, an 'Export' button, and a 'Wrap Cell Content' toggle.

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 ms_produk_dqlab.nama_produk, harga from ms_produk_dqlab;
```

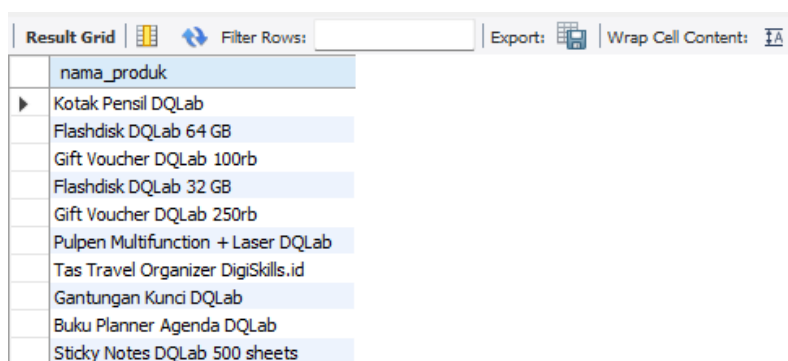


The screenshot shows a database query result grid with two columns: 'nama_produk' and 'harga'. The grid contains 12 rows of product names and their corresponding prices. The interface includes a 'Filter Rows' search bar, an 'Export' button, and a 'Wrap Cell Content' toggle.

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 dqlabpraktikum2.ms_produk_dqlab.nama_produk from ms_produk_dqlab;
```

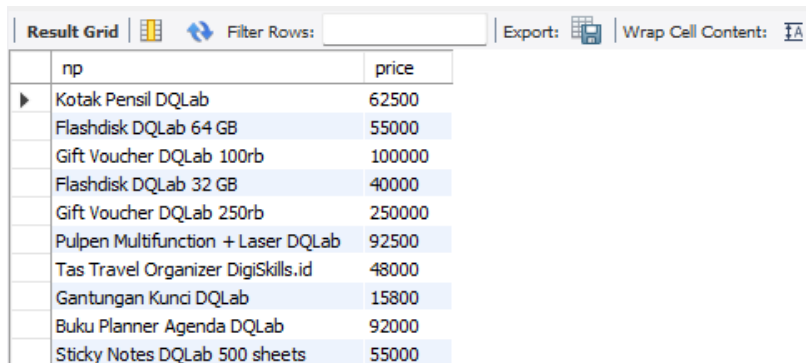


The screenshot shows a database query result grid. The header row is labeled 'nama_produk'. The grid contains 12 rows of product names. The interface includes a 'Filter Rows' search bar, an 'Export' button, and a 'Wrap Cell Content' toggle.

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

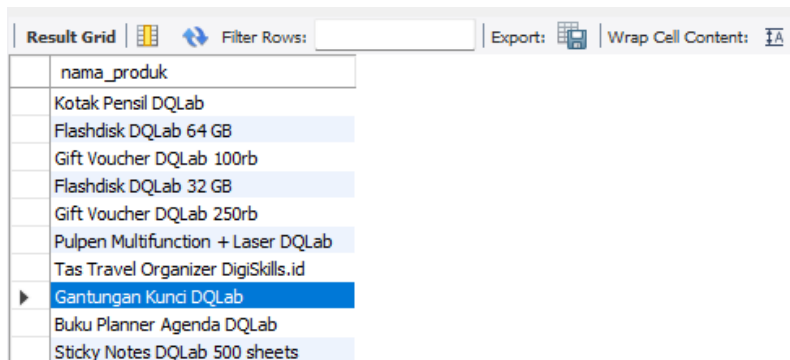
```
select nama_produk as np, harga as price from ms_produk_dqlab;
```



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

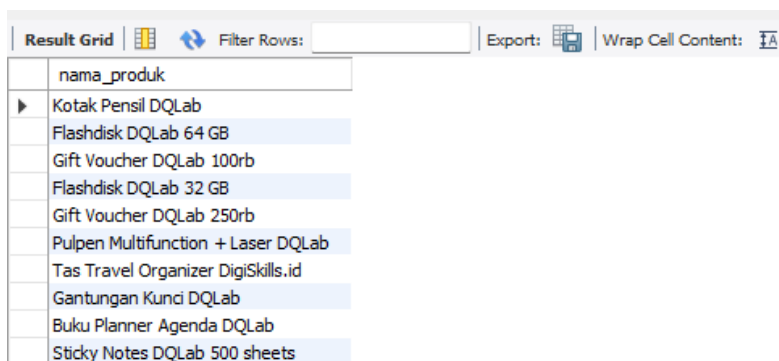
```
select nama_produk from ms_produk_dqlab as msp;
```



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 msp.nama_produk from ms_produk_dqlab as msp;
```



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 mpd.nama_pelanggan, mpd.alamat from ms_pelanggan_dqlab as mpd;
```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	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:	Export:	Wrap Cell Content:
	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			