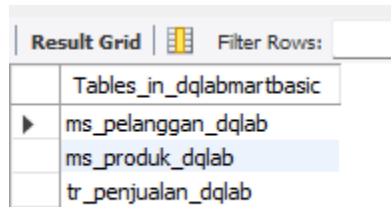


## ADMINISTRASI BASIS DATA

-- cek table yang tersedia



show tables;



Result Grid	Filter Rows:
Tables_in_dqlabmartbasic	
ms_pelanggan_dqlab	
ms_produk_dqlab	
tr_penjualan_dqlab	

-- cek deskripsi tiap table

desc ms\_pelanggan\_dqlab;

Result Grid |  Filter Rows:  | Export:  | Wrap

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	kode_pelanggan	text	YES		NULL	
	no_urut	int(11)	YES		NULL	
	nama_pelanggan	text	YES		NULL	
	alamat	text	YES		NULL	

desc ms\_produk\_dqlab;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wr

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
▶	kode_produk	text	YES		NULL	
	no_urut	int(11)	YES		NULL	
	kategori_produk	text	YES		NULL	
	nama_produk	text	YES		NULL	
	harga	double	YES		NULL	

desc tr\_penjualan\_dqlab;

Result Grid						
	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 table ms\_produk\_dqlab

select nama\_produk from ms\_produk\_dqlab;



Result Grid	
	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 table ms\_pelanggan dan tr\_penjualan

select nama\_pelanggan from ms\_pelanggan\_dqlab; -- mengambil kolom nama\_pelanggan

Result Grid	
	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; -- mangambil kolom tanggal_transaksi`

Result Grid |   Filter Rows

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 table ms\_produk 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 kode pelanggan, tanggal transaksi dan total harga dari table tr\_penjualan\_dqlab**

`select kode_pelanggan, tgl_transaksi, harga from tr_penjualan_dqlab;`

Result Grid			 Filter Rows:	
	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 table

-- ambil seluruh kolom pada table 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 table

select ms\_produk\_dqlab.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	

## -- prefix dari nama database dan table

select dqlabmartbasic.ms\_produk\_dqlab.nama\_produk from ms\_produk\_dqlab;

Result Grid			Filter Rows:
	nama_produk		
▶	Kotak Pensil DQLab	Kotak Pensi	
	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;

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 table

```
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 denga perfix

```
select msp.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: <input type="text"/>		
	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