

-- NAMA:IRSYAD HAKKI

-- KELAS:PTI A

-- SEMESTER : 4

-- NIM:23241004

LANGKAH LANGKAH

-- CREATE DATABASES PTI_MART;

-- USE PTI_MART;

SHOW TABLES;

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
Tables_in_pti_mart			
ms_pelanggan_dqlab			
ms_produk_dqlab			
tr_penjualan_dqlab			

DESCRIBE ms_produk_dqlab;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

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

SELECT nama_produk FROM ms_produk_dqlab;

Result Grid		Filter Rows:	Expo
	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 * FROM ms_produk_dqlab;
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
kode_produk	no_urut	kategori_produk	nama_produk	harga
▶ prod-01	1	Alat Tulis Kantor	Kotak Pensil DQLab	62500
prod-02	2	Aksesoris Komputer	Flashdisk DQLab 64 GB	55000
prod-03	3	Gift & Voucher	Gift Voucher DQLab 100rb	100000
prod-04	4	Aksesoris Komputer	Flashdisk DQLab 32 GB	40000
prod-05	5	Gift & Voucher	Gift Voucher DQLab 250rb	250000
prod-06	6	Alat Tulis Kantor	Pulpen Multifunction + Laser DQLab	92500
prod-07	7	Gift & Voucher	Tas Travel Organizer DigiSkills.id	48000
prod-08	8	Gift & Voucher	Gantungan Kunci DQLab	15800
prod-09	9	Alat Tulis Kantor	Buku Planner Agenda DQLab	92000
prod-10	10	Alat Tulis Kantor	Sticky Notes DQLab 500 sheets	55000

```
SELECT kode_produk , nama_produk FROM ms_produk_dqlab;
```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wrap
	kode_produk	nama_produk			
▶	prod-01	Kotak Pensil DQLab			
	prod-02	Flashdisk DQLab 64 GB			
	prod-03	Gift Voucher DQLab 100rb			
	prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB			
	prod-05	Gift Voucher DQLab 250rb			
	prod-06	Pulpen Multifunction + Laser DQLab			
	prod-07	Tas Travel Organizer DigiSkills.id			
	prod-08	Gantungan Kunci DQLab			
	prod-09	Buku Planner Agenda DQLab			
	prod-10	Sticky Notes DQLab 500 sheets			

DESCRIBE ms_pelanggan_dqlab;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

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

SELECT * FROM tr_penjualan_dqlab;

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	kode_urut_transaksi	kode_transaksi	kode_pelanggan	tgl_transaksi	no_urut	kode_produk	nama_produk	qty	harga	diskon_persen
	4	tr-001	dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	4	prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	3	40000	0
	5	tr-002	dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	1	prod-03	Gift Voucher DQLab 100rb	2	100000	0
	6	tr-002	dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	2	prod-10	Sticky Notes DQLab 500 sheets	4	55000	0
	7	tr-002	dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	3	prod-07	Tas Travel Organizer DQLab	1	48000	0
	8	tr-003	dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	1	prod-02	Flashdisk DQLab 64 GB	2	55000	12.5
	9	tr-004	dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	1	prod-10	Sticky Notes DQLab 500 sheets	5	55000	0
	10	tr-004	dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	2	prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	4	40000	0
	11	tr-005	dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	1	prod-09	Buku Planner Agenda DQSQuad	3	92000	0
	12	tr-005	dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	2	prod-01	Kotak Pensil DQLab	1	62500	5
	13	tr-005	dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	3	prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	2	40000	0
	14	tr-006	dqlabcust02	2020-06-19 00:00:00	1	prod-05	Gift Voucher DQLab 250rb	4	250000	0
	15	tr-006	dqlabcust02	2020-06-19 00:00:00	2	prod-08	Gantungan Kunci DQLab	2	15800	0

-- prefix & alias

SELECT ms_produk_dqlab.nama_prouk FROM ms_produk_dqlab;

-- menggunakan alias sebagai prefix

```
SELECT pti_mart.ms_produk_dqlab.nama_produk FROM pti_mart.ms_produk_dqlab;
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap C
	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 pti_mart.ms_produk_dqlab.nama_produk FROM ms_produk_dqlab;
```


```
SELECT Pelanggan.nama_pelanggan AS Nama , alamat FROM ms_pelanggan_dqlab AS Pelanggan;
```

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

```
-- SELECT produk.nama_produk AS product , harga FROM ms_produk_dqlab AS produk;
```


Result Grid





Filter Rows:

Export:



Wra

	product	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

```
-- SELECT nama_produk AS Product FROM ms_produk_dqlab;
```