

### Menampilkan nama pelanggan dan alamat pada Tabel ms\_pelanggan

```
select nama_pelanggan, alamat from ms_pelanggan
```

Hasilnya :

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

### Menampilkan semua data dari Flashdisk DQLab 32 GB dan harganya lebih dari 15.000

```
select * from ms_produk_dqlab where nama_produk like 'Flashdisk DQLab 32 GB' and harga > 15000
```

Hasilnya :

	kode_produk	no_urut	kategori_produk	nama_produk	harga
1	prod-04	4	Aksesoris Komputer	Flashdisk DQLab 32 G	40,000

### Menampilkan kode pelanggan, nama produk, jumlah, harga, total harga yang total harganya minimal 200.000 kemudian urutkan dari harga tertinggi.

```
select kode_pelanggan, nama_produk, qty, harga, harga*qty as total from tr_penjualan_dqlab tpd where harga*qty >= 200000 order by total desc
```

Hasilnya :

	kode_pelanggan	nama_produk	qty	harga	total
1	dqlabcust02	Gift Voucher DQLab 2	4	250,000	1,000,000
2	dqlabcust07	Kotak Pensil DQLab	5	62,500	312,500
3	dqlabcust07	Buku Planner Agenda	3	92,000	276,000
4	dqlabcust00	Buku Planner Agenda	3	92,000	276,000
5	dqlabcust03	Sticky Notes DQLab 5	5	55,000	275,000
6	dqlabcust00	Sticky Notes DQLab 5	4	55,000	220,000
7	dqlabcust00	Gift Voucher DQLab 1	2	100,000	200,000

**Menampilkan semua data penjualan dan total harga setelah dipotong diskon dari total harga yang tertinggi.**

```
select *, ((qty*harga)-(harga*(diskon_persen/100))) as total_harga from
tr_penjualan_dqlab order by ((qty*harga)-(harga*(diskon_persen/100))) desc
```

**Hasilnya :**

	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>	<div>abc</div>	<div>123</div>
	kode_transaksi	kode_pelanggan	tgl_transaksi	nc	kode_produk	nama_produk	qty	harga	diskon	total_harga											
1	14	tr-006	dqlabcust02	2020-06-19 00:00:00	1 prod-05	Gift Voucher DQLab 250rb	4	250,000	0	1,000,000											
2	1	tr-001	dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	1 prod-01	Kotak Pensil DQLab	5	62,500	0	312,500											
3	3	tr-001	dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	3 prod-09	Buku Planner Agenda DQSC	3	92,000	0	276,000											
4	11	tr-005	dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	1 prod-09	Buku Planner Agenda DQSC	3	92,000	0	276,000											
5	9	tr-004	dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	1 prod-10	Sticky Notes DQLab 500 sh	5	55,000	0	275,000											
6	6	tr-002	dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	2 prod-10	Sticky Notes DQLab 500 sh	4	55,000	0	220,000											
7	5	tr-002	dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	1 prod-03	Gift Voucher DQLab 100rb	2	100,000	0	200,000											
8	10	tr-004	dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	2 prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	4	40,000	0	160,000											
9	4	tr-001	dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	4 prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	3	40,000	0	120,000											
10	8	tr-003	dqlabcust03	2020-05-03 00:00:00	1 prod-02	Flashdisk DQLab 64 GB	2	55,000	12.5	103,125											
11	13	tr-005	dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	3 prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	2	40,000	0	80,000											
12	2	tr-001	dqlabcust07	2020-05-01 00:00:00	2 prod-03	Flash disk DQLab 32 GB	1	100,000	25	75,000											
13	12	tr-005	dqlabcust00	2020-06-12 00:00:00	2 prod-01	Kotak Pensil DQLab	1	62,500	5	59,375											
14	7	tr-002	dqlabcust00	2020-05-01 00:00:00	3 prod-07	Tas Travel Organizer DQLab	1	48,000	0	48,000											
15	15	tr-006	dqlabcust02	2020-06-19 00:00:00	2 prod-08	Gantungan Kunci DQLab	2	15,800	0	31,600											

**Menampilkan kode pelanggan, total quantity yang dibeli, jumlah harga dan sisa dari quantity jika dibagi dengan 3 karena pihak marketing ingin melakukan plotting 1 marketing, 1 pelanggan, dengan 3 quantity maksimum, sehingga bisa termonitor sisa quality sebagai bahan Analisa lanjutan.**

```
select kode_pelanggan, sum(qty) as total_qty, sum(qty*harga) as total_harga,
any_value(qty%3) as sisa_qty
from tr_penjualan_dqlab
group by kode_pelanggan
```

**Hasilnya :**

	abc	kode_pelanggan	123	total_qty	123	total_harga	123	sisa_qty
1		dqlabcust07		12		808,500		2
2		dqlabcust00		13		886,500		2
3		dqlabcust03		11		545,000		2
4		dqlabcust02		6		1,031,600		1

**Menampilkan nama produk yang berawalan huruf F, quantity yang terjual di bulan Mei**

```
select nama_produk, qty, tgl_transaksi
from tr_penjualan_dqlab where nama_produk like 'f%' and month (tgl_transaksi)=5 ;
```

**Hasilnya :**

	abc	nama_produk	123	qty	🕒	tgl_transaksi
1		Flash disk DQLab 32 GB		1		2020-05-01 00:00:00
2		Flashdisk DQLab 32 GB		3		2020-05-01 00:00:00
3		Flashdisk DQLab 64 GB		2		2020-05-03 00:00:00
4		Flashdisk DQLab 32 GB		4		2020-05-03 00:00:00

**Menampilkan kode pelanggan, nama pelanggan, kategori produk, nama produk, dan jumlah yang dibeli dan yang ditampilkan HANYA pelanggan yang melakukan transaksi saja dengan cara menggabungkan 3 tabel yaitu table pelanggan, produk, dan penjualan**

```
select tp.kode_pelanggan, mp.nama_pelanggan, mpd.kategori_produk, mpd.nama_produk,
tp.qty
  from ms_pelanggan_dqlab mp
 left outer join tr_penjualan_dqlab tp on mp.kode_pelanggan = tp.kode_pelanggan
 left outer join ms_produk_dqlab mpd on mpd.kode_produk = tp.kode_produk
 where qty >= 1;
```

**Hasilnya :**

	abc kode_pelanggan	abc nama_pelanggan	abc kategori_produk	abc nama_produk	123 qty
1	dqlabcust00	Pelanggan Non Member	Aksesoris Komputer	Flashdisk DQLab 32 GB	2
2	dqlabcust00	Pelanggan Non Member	Alat Tulis Kantor	Kotak Pensil DQLab	1
3	dqlabcust00	Pelanggan Non Member	Alat Tulis Kantor	Buku Planner Agenda DQLab	3
4	dqlabcust00	Pelanggan Non Member	Gift & Voucher	Tas Travel Organizer DigiSkills.id	1
5	dqlabcust00	Pelanggan Non Member	Alat Tulis Kantor	Sticky Notes DQLab 500 sheets	4
6	dqlabcust00	Pelanggan Non Member	Gift & Voucher	Gift Voucher DQLab 100rb	2
7	dqlabcust02	Heidi Goh	Gift & Voucher	Gantungan Kunci DQLab	2
8	dqlabcust02	Heidi Goh	Gift & Voucher	Gift Voucher DQLab 250rb	4
9	dqlabcust03	Unang Handoko	Aksesoris Komputer	Flashdisk DQLab 32 GB	4
10	dqlabcust03	Unang Handoko	Alat Tulis Kantor	Sticky Notes DQLab 500 sheets	5
11	dqlabcust03	Unang Handoko	Aksesoris Komputer	Flashdisk DQLab 64 GB	2
12	dqlabcust07	Agus Cahyono	Aksesoris Komputer	Flashdisk DQLab 32 GB	3
13	dqlabcust07	Agus Cahyono	Alat Tulis Kantor	Buku Planner Agenda DQLab	3
14	dqlabcust07	Agus Cahyono	Gift & Voucher	Gift Voucher DQLab 100rb	1
15	dqlabcust07	Agus Cahyono	Alat Tulis Kantor	Kotak Pensil DQLab	5