

```
1 -- Case 1
2 -- 1. Tuliskan query SQL untuk menampilkan nama pelanggan (CustomerName) dan total jumlah order
3 -- yang telah dilakukan oleh setiap pengguna yang memiliki total jumlah order lebih dari 5000 Dollar.
4 -- Gunakan tabel Customer dan Orders_Master.
5 select t1.customernames, t2.total
6 from customer_rr_batch47 as t1, order_master_rr_batch47 as t2
7 where t1.customerid = t2.customerid and t2.total > 500000
```

Save

Run



customernames ▲    total ▲

alice            600000

bob             740000

emily           545000

frankie         972000

howie           910000

isaac           880000

jose            920000

alice           570000

bob             590000

cindy           540000

darry           770000

frankie         540000

jose            760000

```
1 -- Case 2
2 -- 2. Tuliskan query SQL untuk menampilkan daftar email domain unik dari semua pengguna. Contoh, jika
3 -- email pengguna adalah "user@example.com", maka domainnya adalah "example.com". Gunakan fungsi
4 -- string untuk memisahkan domain dari alamat email pada tabel Customer.
5
6 select customernames as CustomerNames,
7       substring(email from '([^@]*$)') as DomainEmail
8 from customer_rr_batch47
```

Save

Run

customernames ▲ domainemail ▲

alice	mail.com
bob	rocketmail.com
cindy	gmail.com
darry	yahoo.com
emily	oasis.com
frankie	shinigami.gg
genie	gov.go.id
howie	digitalskola.co
isaac	email.co.uk
jose	gmail.com

```
1 -- Case 3
2 -- 3. Tuliskan query SQL untuk menentukan jumlah produk yang terjual per produk, berikan nama produk
3 -- dan jumlah terjual. Gunakan tabel Orders_Details dan Product.
4 select t2.productnames as Name, sum(t1.qty) as SoldProduct
5 from order_detail_rr_batch47 as t1
6 join product_rr_batch47 as t2 on t1.productid = t2.productid
7 group by t2.productnames
8
```

Save

Run



name ▲	soldproduct ▲
pertalite	133000
bio diesel	100000
antam	420
perak antam	28000
pertamax	97500
pertamax ron 82	8800
premium	109375
pertamax 98	87000
emas antam	7000
pertamax 92	100000

```

1 -- Case 4
2 -- 4. Gunakan tabel Customer, Orders_Master, dan Orders_Details untuk menampilkan nama pelanggan
3 -- dan total uang yang telah mereka habiskan di toko, urutkan dari yang terbesar ke yang terkecil.
4 select t1.customernames as CustomerNames, sum(t3.totalproduct) as TotalUang
5 from customer_rr_batch47 as t1
6 join
7     order_master_rr_batch47 as t2 on t1.customerid = t2.customerid
8 join
9     order_detail_rr_batch47 as t3 on t2.orderid = t3.orderid
10 group by t1.customernames
11 order by TotalUang desc
12

```

Save

Run

customernames ▲	totaluang ▲
jose	1680000
frankie	1512000
bob	1330000
howie	1300000
alice	1170000
isaac	957000
cindy	900000
darry	875000
emily	763000
genie	132000

Query Saved



```
1 -- Case 5
2 -- 5. Tuliskan query SQL untuk menampilkan semua pengguna yang telah melakukan pemesanan produk
3 -- pada tanggal yang sama dengan tanggal pendaftaran mereka sebagai pengguna. Gunakan subquery
4 -- untuk membandingkan tanggal pemesanan di tabel Orders_Master dengan tanggal pendaftaran
5 -- pengguna di tabel Customer.
6 select t1.customernames as name, t1.singupmemberdate as Date
7 from customer_rr_batch47 as t1
8 where t1.customerid in (
9     select t2.customerid
10    from order_master_rr_batch47 as t2
11   where t2.dateofpurchase = t1.singupmemberdate
12 )|
```

Save

Run



name ▲	date ▲
alice	2001-01-01