

## PERTEMUAN V – Join dan Subquery

Kerjakan latihan berikut, dan tuliskan jawabannya ke depan:

1. Menggunakan JOIN atau Subquery ? Berikan sintaknya.

Tampilkan data product beserta kategorinya

	category	product	purchasing_price	selling_price
1	Fashions & Accessories	Snapback Hat NY	135000.00	140000.00
2	Fashions & Accessories	Roberto Cavalli Sunglass	160000.00	165000.00
3	Fashions & Accessories	Porsche Design Sunglass	265000.00	275000.00
4	Fashions & Accessories	Giorgio Agnelli Wallet	145000.00	150000.00
5	Fashions & Accessories	Levi's Design Wallet	160000.00	175000.00

2. Menggunakan JOIN atau Subquery ? Berikan sintaknya.

Tampilkan data supplier yang memasok product, lengkap dengan data product yang dipasoknya.

	supplier_id	supplier	product_id	product
1	SUP-000001	G&R Collection	CG-001-IT000001	Snapback Hat NY
2	SUP-000001	G&R Collection	CG-001-IT000002	Roberto Cavalli Sunglass
3	SUP-000001	G&R Collection	CG-001-IT000003	Porsche Design Sunglass
4	SUP-000002	Mollersz	CG-001-IT000004	Giorgio Agnelli Wallet
5	SUP-000002	Mollersz	CG-001-IT000005	Levi's Design Wallet

3. Menggunakan JOIN atau Subquery ? Berikan sintaknya.

Tampilkan data supplier yang pernah memasok product

	supplier_id	supplier	address
1	SUP-000001	G&R Collection	Semarang
2	SUP-000002	Mollersz	Jakarta
3	SUP-000003	Tamza Accessories	Surabaya
4	SUP-000007	Couple9	Jakarta
5	SUP-000008	Swan Corner	Surabaya

4. Menggunakan JOIN atau Subquery ? Berikan sintaknya.

Tampilkan data kategori produk yang belum ada productnya

	category_id	category
1	CG-007	Baby Care
2	CG-008	Handphone & Tablet
3	CG-009	Laptop & Accessories
4	CG-010	Computer & Accessories
5	CG-011	Electronic

5. Menggunakan JOIN atau Subquery ? Berikan sintaknya.

Tampilkan data supplier yang memasok product, lengkap beserta data product yang dipasok akan tetapi product tersebut belum pernah terjual.

	supplier_id	supplier	product_id	product
1	SUP-000001	G&R Collection	CG-001-IT000001	Snapback Hat NY
2	SUP-000003	Tamza Accessories	CG-001-IT000006	Swarovski JAQ-001
3	SUP-000003	Tamza Accessories	CG-001-IT000009	Bohemian Blue Sapphire NCK
4	SUP-000008	Swag Comer	CG-002-IT000016	Hoddie Zipper Marine
5	SUP-000010	YesN	CG-002-IT000020	Poland Tile Dress

6. Menggunakan JOIN atau Subquery ? Berikan sintaknya.

Menampilkan data customer jika customer tersebut pernah membeli barang pada tanggal 01/03/2016

	customer_id	name	address	region_id	year_of_birth
1	CUS-000001	Bagus Nur Hakim	Jakarta	WL001	2010
2	CUS-000002	Putri Kharisma	Yogyakarta	WL002	2009
3	CUS-000005	Nurafni Oktaviani	Surabaya	WL003	2010

7. Menggunakan JOIN atau Subquery ? Berikan sintaknya.

Menampilkan data supplier yang memasok product, lengkap beserta data product yang dipasok akan tetapi product tersebut tidak terjual pada tanggal 07/03/2016

	supplier_id	supplier	product_id	product
1	SUP-000001	G&R Collection	CG-001-IT000001	Snapback Hat NY
2	SUP-000001	G&R Collection	CG-001-IT000002	Roberto Cavalli Sunglass
3	SUP-000002	Mollersz	CG-001-IT000004	Giorgio Agnelli Wallet
4	SUP-000002	Mollersz	CG-001-IT000005	Levis Design Walet
5	SUP-000003	Tamza Accessories	CG-001-IT000006	Swarovski JAQ-001

8. Menggunakan JOIN atau Subquery ? Berikan sintaknya.

Menampilkan data customers yang paling sering melakukan pembelian.

	customer_id	customer	address
1	CUS-000005	Nurafni Oktaviani	Surabaya