

“Jadi, apakah kamu bisa menyiapkan data transaksi penjualan dengan total revenue \geq IDR 100.000?

Format datanya yang akan kamu tampilkan adalah: **kode_pelanggan**, **nama_produk**, **qty**, **harga**, dan **total**, serta diurutkan mulai dari total revenue terbesar,” pinta Senja padaku.

Kalau kasusnya seperti ini, berarti aku perlu meng-query data tersebut dari tabel **tr_penjualan** yang terdapat di database perusahaan.

Aku dapat melakukan

- perkalian antara kolom qty dan harga untuk memperoleh total revenue setiap kode pelanggan yang dinyatakan ke dalam kolom total, dan
- menggunakan “ORDER BY total DESC” pada akhir query untuk mengurutkan data.

Aku pun menerima tantangan proyek ini! Senja pun segera mengirim detailnya melalui email yang berisi contoh tabel sebagai berikut untuk segera kukerjakan.

kode_transaksi	kode_pelanggan	no_urut	kode_produk	nama_produk	qty	harga
tr-001	dqlabcust07	1	prod-01	Kotak Pensil DQLab	5	62500
tr-001	dqlabcust07	2	prod-03	Flash disk DQLab 32 GB	1	100000
tr-001	dqlabcust07	3	prod-09	Buku Planner Agenda DQLab	3	92000
tr-001	dqlabcust07	4	prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	3	40000
tr-002	dqlabcust01	1	prod-03	Gift Voucher DQLab 100rb	2	100000
tr-002	dqlabcust01	2	prod-10	Sticky Notes DQLab 500 sheets	4	55000
tr-002	dqlabcust01	3	prod-07	Tas Travel Organizer DQLab	1	48000
tr-003	dqlabcust03	1	prod-02	Flashdisk DQLab 64 GB	2	55000
tr-004	dqlabcust03	1	prod-10	Sticky Notes DQLab 500 sheets	5	55000
tr-004	dqlabcust03	2	prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	4	40000
tr-005	dqlabcust05	1	prod-09	Buku Planner Agenda DQLab	3	92000
tr-005	dqlabcust05	2	prod-01	Kotak Pensil DQLab	1	62500
tr-005	dqlabcust05	3	prod-04	Flashdisk DQLab 32 GB	2	40000
tr-006	dqlabcust02	1	prod-05	Gift Voucher DQLab 250rb	4	250000
tr-006	dqlabcust02	2	prod-08	Gantungan Kunci DQLab	2	15800