

QUIZ JS

WEEK 01 – DAY04



Document adalah hak cipta Code.id Academy, diperuntukan internal, tidak diperbolehkan meng-copy, share, atau mendistribusikan tanpa ijin dari Code.id Academy. Bagi yang melanggar akan dikenakan hukum yang berlaku.

Table of Contents

Quiz Day 42

Quiz Day 4

1. Perhatikan table dibawah ini :

prodId	prodName	category	price	JumlahBeli	SubTotal
1	Samsung A1	HP	2.500.000	3	7.500.000
2	Dell Ultrabook	COMPUTER	7.850.000	2	15.700.000
3	Mesin Cuci LG	ELECTRONIC	3.500.000	1	3.500.000
4	Iphone 12	HP	6.000.000	2	12.000.000
5	Asus Laptop	COMPUTER	6.500.000	4	26.000.000
				Total	64.700.000

Kerjakan task berikut :

No	Task	Function
1	Breakdown menjadi class Product	
2	Buat function untuk menambahkan product, dan simpan di array listProducts	addProduct(product):return product
3	Buat function untuk menampilkan semua product	findAllProduct(listProducts):return array products
3	Buat function untuk menampilkan product tiap category	findProductByCategory(listProducts, category):return array products
4	Buat function untuk menampilkan total harga beli	totalProduct(listProducts) :return number
5	Buat function totalHargaBeli + discount, jika product yang dibeli lebih dari 1. Customer dapat memperoleh discount sebesar n% dari subtotal	totalTagihan(listProducts,discount):return number