

QUIZ JS

WEEK 01 – DAY05



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 52

Quiz Day 5

1. Buat function duplicateElement(array) dengan input dan output seperti dibawah ini (Hint : Gunakan reduce, dengan initial value {})

```
const students = ["asep", "budi", "charlie", "budi", "jeni", "asep"];  
//{asep: 2, budi: 2, charlie: 1, jeni: 1}
```

2. Diketahui step by step customer membeli product dari shopee adalah browse product, pilih product dan simpan ke cart (addToCart), create order, payment dan display tagihan. Buat step diatas menjadi beberapa function dan lakukan secara asynchronous menggunakan asyn await. Gunakan class product di quiz sebelumnya.

Source Data

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





addToCart => add product yang price > 3jt by filter

createOrder => format order 20210913#0001 (tahun/bulan/tanggal#nomorsequence)

payment = ['BCA', 'Shopee Pay', 'OVO']

displayTagihan

Gambaran displayTagihan

Rincian Produk			
	Indomie Mi Instan Goreng Plus Special 85G	2x Rp 2.700	Rp 5.400
	Qtel Keripik Singkong Keriting Ayam Geprek 80G	1x Rp 9.100	Rp 9.100
	Indomie Mi Instan Ayam Bawang 69G	5x Rp 2.600	Rp 13.000
	Sania Minyak Goreng Refill 2000ML	1x Rp 28.300	Rp 28.300
Total Belanja			Rp 55.800
Ongkos Kirim			Rp 5.000
Subtotal			Rp 60.800

