

Kelompok 5

Anggota  
Naufal imam/4

omar maulana/11

reza nur f.i/17

rossyad firdaus/21

yosua gavrilla/33

KOTLIN | PPLG | 26/09/2024

# Soal 1

Coding

package org.example

fun main() {

print("Masukkan harga barang: ")

val harga = readLine()?.toDoubleOrNull()

if (harga == null || harga < 0) {

println("Harga tidak valid.")

} else if (harga < 100000) {

println("Kategori: Murah")

} else if (harga <= 500000) {

println("Kategori: Sedang")

} else {

println("Kategori: Mahal")

}

}

### Hasil 1

**Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Software multimedia

Deskripsi dibuat secara otomatis**

**Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font

Deskripsi dibuat secara otomatisSebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font

Deskripsi dibuat secara otomatisSebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font

Deskripsi dibuat secara otomatisSebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font

Deskripsi dibuat secara otomatis**

# Soal 2

fun main() {

val daftarAngka = listOf(10, 8, 0, 15, -5, 20, 25)

for (angka in daftarAngka) {

if (angka < 0) {

println("Pengecekan dihentikan karena ditemukan angka negatif: $angka")

break

}

if (angka == 0) continue

println("Angka: $angka")

}

}

### Hasil 2

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Software multimedia

Deskripsi dibuat secara otomatis

**Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font

Deskripsi dibuat secara otomatis**

**Sebuah gambar berisi teks, Font, cuplikan layar

Deskripsi dibuat secara otomatis**

### Soal 3

fun main() {

val daftarAngka = listOf(10, 8, 0, 15, -5, 20, 25)

for (angka in daftarAngka) {

if (angka < 0) {

println("Pengecekan dihentikan karena ditemukan angka negatif: $angka")

break

}

if (angka == 0) continue

println("Angka: $angka")

}

}

### Hasil 3

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, software, Software multimedia

Deskripsi dibuat secara otomatis