

Jawaban:

1. Array dalam pemrograman adalah struktur data yang digunakan untuk menyimpan sekumpulan elemen dengan jenis yang sama.
2. Cara mendeklarasikan array di python:
3. Array kosong

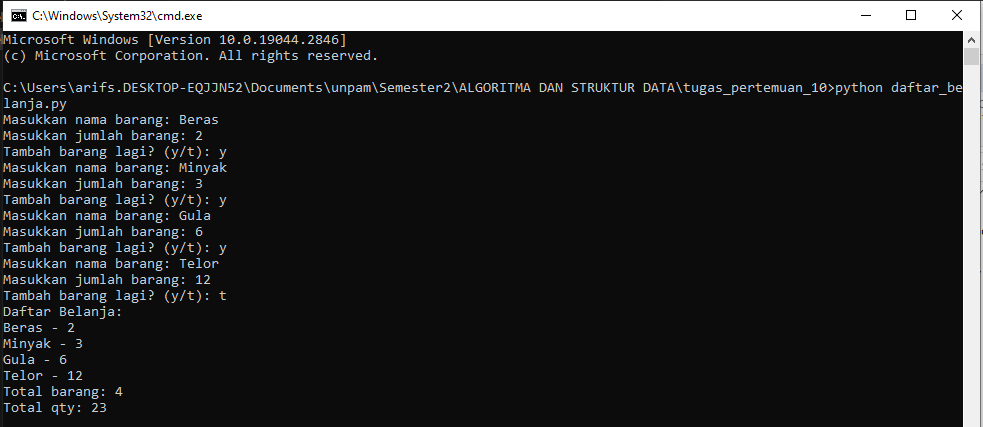
nama\_array = []

1. Array dengan nilai awal

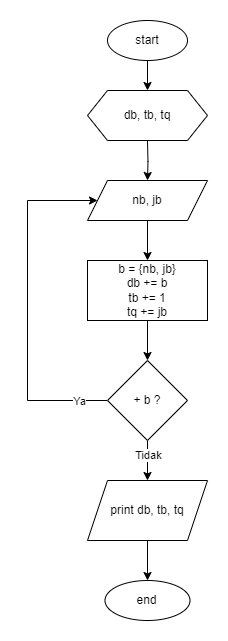
angka = [1, 2, 3, 4, 5]

huruf = ['a', 'b', 'c', 'd']

1. Aplikasi daftar belanja
2. Hasil running program



1. Alur system atau flowchart



1. Pseudocode

procedure tambah\_barang()

input nama\_barang

input jumlah\_barang

barang = {'Nama': nama\_barang, 'Jumlah': jumlah\_barang}

append barang to daftar\_belanja

tambah\_lagi = input("Tambah barang lagi? (y/t): ")

if tambah\_lagi.lower() == 'y':

tambah\_barang()

end if

end procedure

daftar\_belanja = []

total\_barang = 0

total\_qty = 0

tambah\_barang()

output "Daftar Belanja:"

for barang in daftar\_belanja do

output barang['Nama'], "-", barang['Jumlah']

total\_barang = total\_barang + 1

total\_qty = total\_qty + barang['Jumlah']

end for

output "Total barang:", total\_barang

output "Total qty:", total\_qty