

LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN KOMPUTER

Laporan ini disusun untuk memenuhi Tugas Mata Kuliah

Praktikum Basis Data



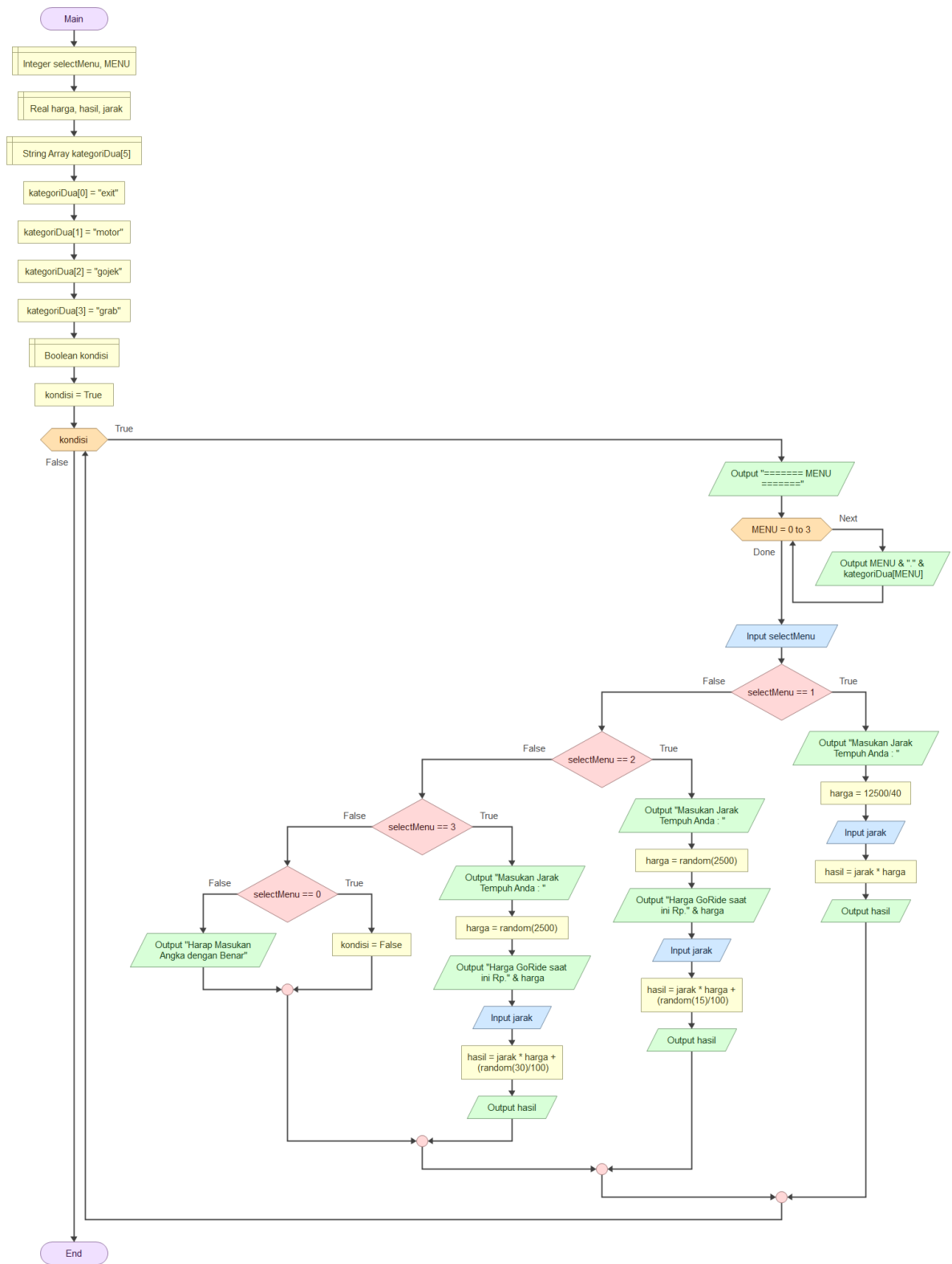
Disusun Oleh :

AHSAN MAULANA RIZQI

104062400071

S1 BD-04-B

**PROGRAM STUDI S1 BISNIS DIGITAL
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO
2025**





```
1 import random as rd
2
3 kategoriDua = ["exit", "motor", "gojek", "grab"]
4 kondisi = True
5 while kondisi:
6     print ("=" *10, "MENU", "=" *10)
7     for menu in range(len(kategoriDua)):
8         print (menu, ")", kategoriDua[menu])
9
10    print ("=" *10, "MENU", "=" *10)
11    selectMenu = input("Pilih menu: ").lower()
12    if selectMenu == "0" or selectMenu == "exit":
13        print ("Keluar dari program")
14        print ("=" *26)
15        kondisi = False
16    elif selectMenu == "1" or selectMenu == "motor":
17        print ("Anda memilih motor")
18        hargaBensin = 12500
19        print ("Harga Bensin per liter: ", hargaBensin)
20        kmPerLiter = float(input("Masukan km/liter motor anda : "))
21        inputJarak = float(input("Masukan jarak tempuh : "))
22        hasil = inputJarak * hargaBensin/kmPerLiter
23        print ("Biaya yang harus dibayar: ", int(hasil))
24    elif selectMenu == "2" or selectMenu == "gojek":
25        print ("Anda memilih gojek")
26        hargaPerKm = rd.randint(20000, 25000)
27        print ("Harga Gojek per km: ", hargaPerKm)
28        inputJarak = float(input("Masukan jarak tempuh : "))
29        hasil = inputJarak * hargaPerKm
30        print ("Biaya yang harus dibayar: ", int(hasil))
31    elif selectMenu == "3" or selectMenu == "grab":
32        print ("Anda memilih grab")
33        hargaPerKm = rd.randint(20000, 25000)
34        print ("Harga Grab per km: ", hargaPerKm)
35        inputJarak = float(input("Masukan jarak tempuh : "))
36        hasil = inputJarak * hargaPerKm
37        print ("Biaya yang harus dibayar: ", int(hasil))
38    else:
39        print ("Pilihan tidak ada, Harap masukan dengan benar")
40        print ("=" *26)
```