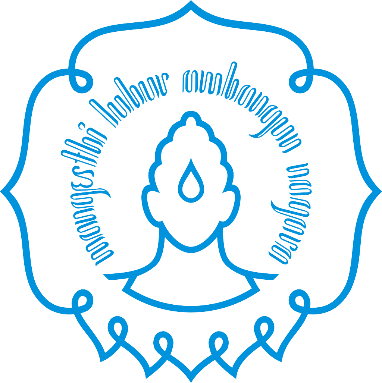
**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN PHYTON**



**Disusun oleh :**

Sandy Aryasatya Zamroni

V3922051

**PS D-IIITEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**2022**

**Hasil Praktikum**

**Script**

#Function untuk menghitung fpb dari dua bilangan a dan b.

def hitung\_fpb(a, b):

while b != 0:

a, b = b, a % b

return a

#Function untuk menghitung kpk dari dua bilangan a dan b.

def hitung\_kpk(a, b):

kpk = a \* b // hitung\_fpb(a, b)

return kpk

# Alur program

pilihan = input("Pilih fpb atau kpk: ") #untuk memilih kpk atau fpb

if pilihan == "fpb": #jika nemilih fpb maka rumus ini akan dijalankan

bil1 = int(input("Masukkan bilangan pertama: ")) #menginputkan bilangan pertama

bil2 = int(input("Masukkan bilangan kedua: ")) #menginputkan bilangan kedua

hasil = hitung\_fpb(bil1, bil2) #hasil dari memasukkan bilangan pertama dan kedua

print("FPB dari", bil1, "dan", bil2, "adalah", hasil) #untuk menampilkan hasil dari perhitungan fpb

elif pilihan == "kpk": #jika nemilih kpk maka rumus ini akan dijalankan

bil1 = int(input("Masukkan bilangan pertama: ")) #menginputkan bilangan pertama

bil2 = int(input("Masukkan bilangan kedua: ")) #menginputkan bilangan kedua

hasil = hitung\_kpk(bil1, bil2) #hasil dari memasukkan bilangan pertama dan kedua

print("KPK dari", bil1, "dan", bil2, "adalah", hasil) #untuk menampilkan hasil dari perhitungan kpk

else:

print("Pilihan tidak valid!") #jika memilih diluar fpb dan kpk maka akan muncul pilihan tidak valid

**SCREENSHOT**

