LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN PHYTON

PRAKTIKUM 5

Disusun Oleh :

Erista Devi Fitriani (V3923008)

Dosen :

Yusuf Fadila Rachman. S.Kom., M.Kom

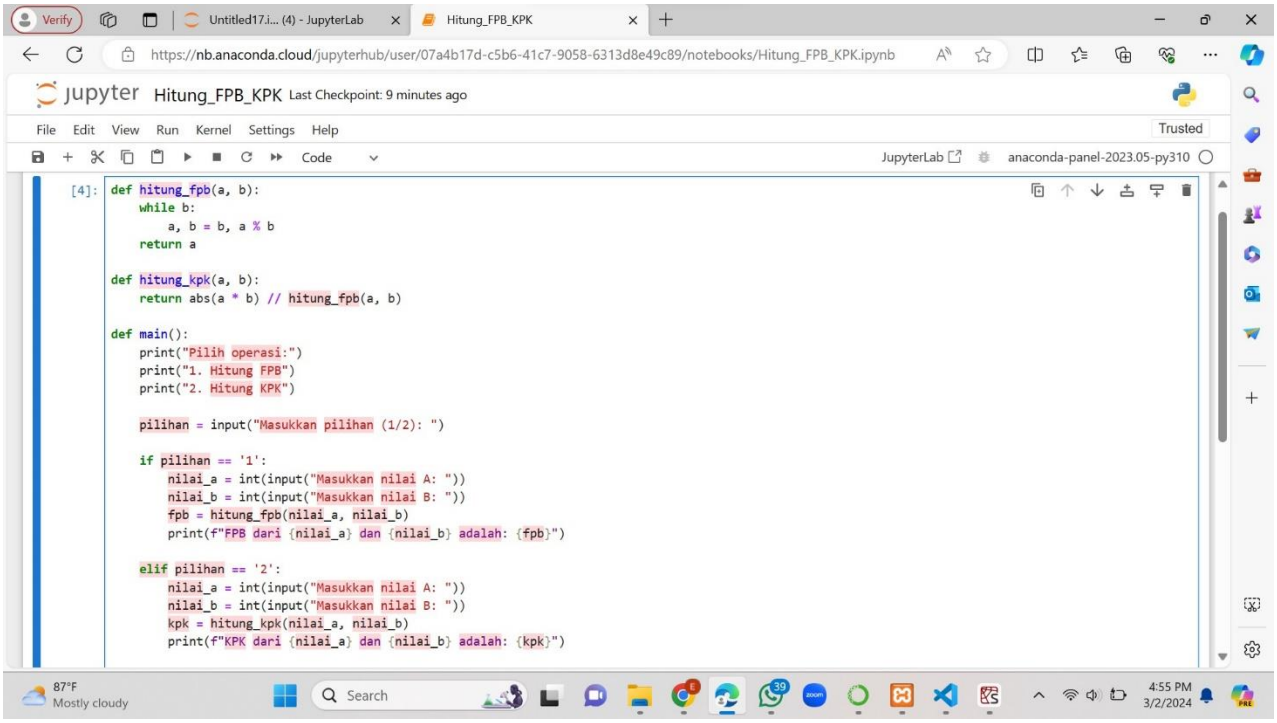
PSDKU D-III TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

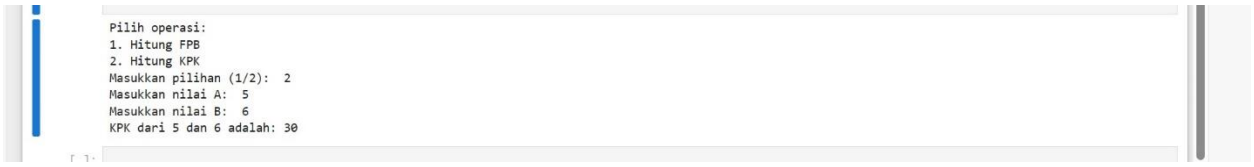
Membuat Function

Input

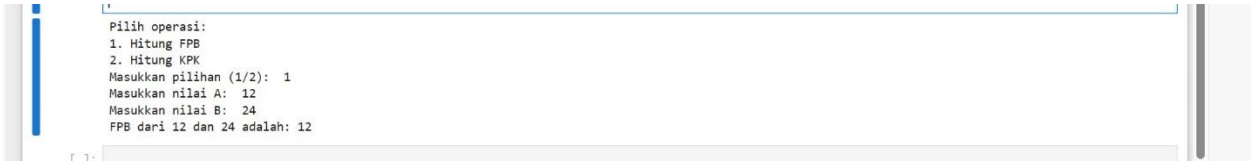


```
def hitung_fpb(a, b):
    while b:
        a, b = b, a % b
    return a

def hitung_kpk(a, b):
    return abs(a * b) // hitung_fpb(a, b)

def main():
    print("Pilih operasi:")
    print("1. Hitung FPB")
    print("2. Hitung KPK")

    pilihan = input("Masukkan pilihan (1/2): ")

    if pilihan == '1':
        nilai_a = int(input("Masukkan nilai A: "))
        nilai_b = int(input("Masukkan nilai B: "))
        fpb = hitung_fpb(nilai_a, nilai_b)
        print(f"FPB dari {nilai_a} dan {nilai_b} adalah: {fpb}")

    elif pilihan == '2':
        nilai_a = int(input("Masukkan nilai A: "))
        nilai_b = int(input("Masukkan nilai B: "))
        kpk = hitung_kpk(nilai_a, nilai_b)
        print(f"KPK dari {nilai_a} dan {nilai_b} adalah: {kpk}")

    else:
        print("Pilihan tidak valid. Silakan pilih 1 atau 2.")

if __name__ == "__main__":
    main()
```

Output



```
Pilih operasi:
1. Hitung FPB
2. Hitung KPK
Masukkan pilihan (1/2):  2
Masukkan nilai A:  5
Masukkan nilai B:  6
KPK dari 5 dan 6 adalah: 30
```



```
Pilih operasi:
1. Hitung FPB
2. Hitung KPK
Masukkan pilihan (1/2):  1
Masukkan nilai A:  12
Masukkan nilai B:  24
FPB dari 12 dan 24 adalah: 12
```