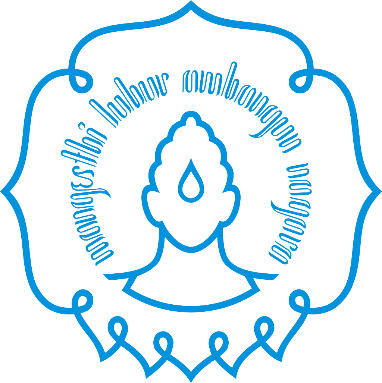
LAPORAN PYTON

# PRAKTIKUM 11



### Disusun oleh :

NAMA : Eggar Aliya Dewangga NIM : V3923022

### Dosen

Yusuf Fadlila Rachman,S.Kom.,M.Kom

# PS D-III TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS SEBELAS MARET 2023

INPUT

#!/usr/bin/env python

# coding: utf-8

# In[2]:

def fpb(a, b):

    while b:

        a, b = b, a % b

    return a

def kpk(a, b):

    return a \* b // fpb(a, b)

def hitung\_fpb\_kpk():

    pilihan = input("Pilih FPB atau KPK: ").upper()

    if pilihan not in ['FPB', 'KPK']:

        print("Peringatan: Pilihan tidak valid.")

        return

    angka1 = int(input("Masukkan angka pertama: "))

    angka2 = int(input("Masukkan angka kedua: "))

    if pilihan == 'FPB':

        print(f"FPB dari {angka1} dan {angka2} adalah {fpb(angka1, angka2)}")

    elif pilihan == 'KPK':

        print(f"KPK dari {angka1} dan {angka2} adalah {kpk(angka1, angka2)}")

hitung\_fpb\_kpk()

# In[ ]:

OUTPUT

