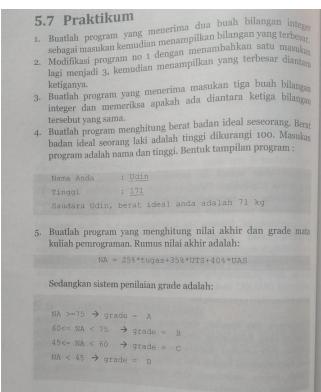
TUGAS 2

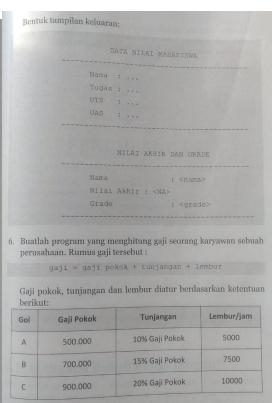
 $Nama: Hamzah\ Nasrulloh$

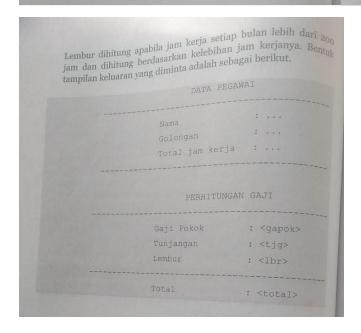
NIM: 211001117

Kecerdasan Buatan (AI) 3D

Soal







Rules:

REF: Percabangan dari buku Implementasi Algoritma dalam Bahasa Pemrograman Python. (Wendi Zarman, dkk) Penerbit Informatika.

- a. Silahkan di praktikkan setiap pertanyaan di atas pada VS code mmenggunakan PL python
- b. kemudian dijalankan.
- c. Hasil dari keselelurah proses dari awal sampai akhir di upload atau di tulis di github masing-masing
- d. Gunakan Bahasa manusia dan Bahasa sendiri.
- e. Pengumpulan di siakad sesuai dengan batas waktu.
- f. Format pengumpulan. (nama,nim,kelas,) format pdf
- g. Isi pdf: link github yang mengarah ke tugas
- h. Mencontek dan memberi contekan akan mendapatkan nilai 0
- i. Boleh diskusi untuk mendapatkan solusi, tapi hasil harus dari diri sendiri
- j. Mungkin jawaban sama, tapi gaya penulisan dan implementasi pasti berbeda setiap individu.

Jawab:

5.7 Pratikum

1.Code

```
Tugas 2 > 2 x

Tugas 2 > 2 2.py > ...

1  #5.7

2  #nomor 1

3  print("Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh")

4  print("NIM : 211001117")

5  print()

6  7  a=int(input("Masukkan Angka pertama :"))

8  b=int(input("Masukkan Angka kedua :"))

9  if a>b:

11  print(f"Angka yang lebih besar adalah {a}")

2  else :

13  print(f"Angka yang lebih besar adalah {b}")

14  print("\n")
```

Output

```
Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh
NIM : 211001117
Masukkan Angka pertama :5
Masukkan Angka kedua :10
Angka yang lebih besar adalah 10
```

2.Code

```
#nomor 2
print("Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh")
print("NIM : 211001117")
print( )

a=int(input("Masukkan Angka Pertama :"))
b=int(input("Masukkan Angka Kedua :"))

c=int(input("Masukkan Angka Ketiga :"))

if a>c and a>b:
    print(f"Angka Yang terbesar Adalah {a}")

elif b>a and b>c :
    print(f"Angka Yang terbesar Adalah {b}")

else :
    print(f"Angka Yang terbesar Adalah {c}")

print(f"Angka Yang terbesar Adalah {c}")

print(f"Angka Yang terbesar Adalah {c}")
```

Output

```
Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh
NIM : 211001117
Masukkan Angka Pertama :10
Masukkan Angka Kedua :20
Masukkan Angka Ketiga :900
Angka Yang terbesar Adalah 900
```

3.Code

```
Tugas 2 > 2 x

Tugas 2 > 2.py > ...

#nomor 3

frint("Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh")

print("NIM : 211001117")

print()

a=int(input("Masukkan Angka Pertama :"))

to b=int(input("Masukkan Angka Kedua :"))

c=int(input("Masukkan Angka Kedua :"))

if a == b:

print(input("Masukkan Angka Ketiga :"))

if a == b:

print(f"Angka yang sama adalah {a}")

elif b == c:

print(f"Angka yang sama adalah {b}")

else :

print(f"Angka yang sama adalah {c}")

print(f"Angka yang sama adalah {c}")

print(f"Angka yang sama adalah {c}")

print(f"Angka yang sama adalah {c}")
```

Output

```
Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh
NIM : 211001117
Masukkan Angka Pertama :10
Masukkan Angka Kedua :90
Masukkan Angka Ketiga :90
Angka yang sama adalah 90
```

4.Code

```
#nomor 4

print("Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh")

print("NIM : 211001117")

print( )

ienenge = str(input("Masukkan Nama Anda\t\t:"))

tinggi = int(input("Masukkan Tinggi Anda\t\t:"))

tinggi_ideal = tinggi - 100

print(f"Nama Anda :{jenenge}")

print(f"Tinggi Anda :{tinggi}")

print(f"Saudara {jenenge},berat ideal anda adalah : {tinggi_ideal} ")
```

Output

```
Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh
NIM : 211001117

Masukkan Nama Anda :Udin
Masukkan Tinggi Anda :171
Nama Anda :Udin
Tinggi Anda :171
Saudara Udin,berat ideal anda adalah : 71
```

5.Code

```
jdl = ("DATA NILAI MAHASISWA")
                                                         print(jdl.center(50))
print("NIM : 211001117")
                                                         print(f"Nama\t : {jenenge}")
                                                         print(f"Tugas\t : {tugas}")
                                                         print(f"UTS\t : {uts}")
jdl = ("DATA NILAI MAHASISWA")
                                                         print(f"UAS\t : {uas}")
print(jdl.center(50))
jenenge = str(input("Masukkan Nama Anda\t\t:"))
                                                         print(50*"-")
tugas = int(input("Masukkan Tugas Anda\t\t:"))
uts = int(input("Masukkan UTS Anda\t\t:"))
uas = int(input("Masukkan UAS Anda\t\t:"))
                                                         jdl = ("NILAI AKHIR DAN GRADE")
                                                         print(jdl.center(50))
                                                         print(50*"-")
na=(tugas * 0.25) + (uts * 0.3) + (uas * 0.4)
                                                         print(f"Nama\t : {jenenge}")
                                                         print(f"Nilai Akhir : {na}")
if na >= 75:
                                                         print(f"Grade\t : {grade}")
grade="A"

if na >= 75:
grade="B"
if na >= 60:
                                                         print("Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh")
   grade="C"
                                                         print("NIM : 211001117")
                                                         print( )
                                                         jdl = ("DATA PEGAWAI")
                                                         print(jdl.center(50))
```

Output

```
Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh
NIM : 211001117

DATA NILAI MAHASISWA
Masukkan Nama Anda :Hamzah
Masukkan Tugas Anda :90
Masukkan UTS Anda :90

DATA NILAI MAHASISWA
Nama : Hamzah
Tugas : 90
UTS : 90
UAS : 90

NILAI AKHIR DAN GRADE

Nama : Hamzah
Nilai Akhir : 85.5
Grade : C
```

6.Code

Output

Dibuat oleh : Hamzah Nasrulloh

NIM: 211001117

DATA PEGAWAI

Masukkan Nama Anda :Hamzah Masukkan Golongan Anda :A Masukkan Total Jam Kerja anda :209

DATA PEGAWAI

Nama :Hamzah Golongan : A Total jam kerja : 209

PERHITUNGAN GAJI

Gaji Pokok : 500000 Tujungan : 50000.0

Total : 1050000.0