Nama : Delfi Yuliana Tanu

NIM : 191011401209

Uas kecerdasan Buatan

Perhitungan manual Nilai tugas,UTS,UAS

```
#Menginput Nilai Tugas, UTS, dan UAS
tugas = float(input("Masukkan nilai Tugas: "))
uts = float(input("Masukkan nilai UTS: "))
uas = float(input("Masukkan nilai UAS: "))

#Menghitung Nilai Akhir sesuai dengan Bobot
nilai =  (0.15 * tugas) + (0.35 * uts) +  (0.50 * uas)

#Menentukan Grade Berdasarkan Nilai Akhir
if nilai > 80:
    grade = 'A'
elif nilai > 70:
    grade = 'B'
elif nilai > 60:
    grade = 'C'
elif nilai > 50:
    grade = 'D'
```

```
else:
    grade = 'E'

#Menentukan Status Kelulusan Berdasarkan Nilai Akhir
if nilai > 60:
    status = 'Lulus'
else:
    status = 'Tidak Lulus'

#Menampilkan Nilai Akhir, Grade, dan Status Kelulusan
print('Nilai Akhir: %0.2f' % nilai)
print('Grade: {}'.format(grade))
print('Status: {}'.format(status)
```

```
#Menginput Nilai Tugas, UTS, dan UAS
tugas = float(input("Masukkan nilai Tugas: "))
uts = float(input("Masukkan nilai UTS: "))
uas = float(input("Masukkan nilai UAS: "))

#Menghitung Nilai Akhir sesuai dengan Bobot
nilai =  (0.15 * tugas) + (0.35 * uts) +  (0.50
* uas)
```

```
#Menentukan Grade Berdasarkan Nilai Akhir
if nilai > 80:
    grade = 'A'
elif nilai > 70:
    grade = 'B'
elif nilai > 60:
    grade = 'C'
elif nilai > 50:
    grade = 'D'
else:
    grade = 'E'

#Menentukan Status Kelulusan Berdasarkan Nilai Akhir
if nilai > 60:
    status = 'Lulus'
else:
    status = 'Tidak Lulus'
```

```
#Menampilkan Nilai Akhir, Grade, dan Status
Kelulusan
print('Nilai Akhir: %0.2f' % nilai)
print('Grade: {}'.format(grade))
print('Status: {}'.format(status)
```