**Nama: Pryta Yonifa Putri**

**NIM: A11.202.14360**

**Keloompok: 4109**

**Tugas: krs khs**

**Notasi Alogaritma**

Judul: aplikasi khs krs

Kamus:

nama, prodi, nim, jn, tp, pd, matkul1, matkul2, matkul3, matkul4, matkul5, matkul6, matkul7🡨 string

pnt1, nt1, pnu1, nu1, pnuas1, nuas1, pnt2, nt2, pnu2, nu2, pnuas2, nuas2, pnt3, nt3, pnu3, nu3, pnuas3, nuas3, pnt4, nt4, pnu4, nu4, pnuas4, nuas4, pnt5, nt5, pnu5, nu5, pnuas5, nuas5🡨 float

pnt6, nt6, pnu6, nu6, pnuas6, nuas6, pnt7, nt7, pnu7, nu7, pnuas7, nuas7🡨 float

nl1, nl2, nl3, nl4, nl5, nl6, nl7, na 🡨 float

sks1, sks2, sks3, sks4, sks5, sks6, sks7 🡨 integer

Alogaritma:

Output 🡨 KARTU RENCANA STUDI

Ouput 🡨 UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Output 🡨 nama, getline input 🡨 nama

Output 🡨 NIM, getline input 🡨 nim

Output 🡨 prodi, getline input 🡨 pd

Output 🡨 mata kuliah ke-1

Output 🡨 nama mata kuliah : , getline input 🡨 matkul

Ouput 🡨 SKS : input🡨 sks1

Do

If (jn="T" , jn= "t")

{

Output 🡨 Presentase Nilai Tugas, input 🡨 pnt1

Ouput 🡨 Nilai Tugas, input 🡨 nt1

Output 🡨 Presentasi Nilai UTS , input 🡨 pnu1

Output 🡨 Nilai UTS, input 🡨 nu1

Ouput 🡨 Presentase Nilai UAS, input 🡨 pnuas1

Output 🡨 Nilai UAS, input 🡨 nuas 1

}

Else

If (jn="P" , jn="p")

{

Output 🡨 Presentase Nilai Tugas, input 🡨 pnt1

Ouput 🡨 Nilai Tugas, input 🡨 nt1

Output 🡨 Presentasi Nilai UTS , input 🡨 pnu1

Output 🡨 Nilai UTS, input 🡨 nu1

Ouput 🡨 Presentase Nilai UAS, input 🡨 pnuas1

Output 🡨 Nilai UAS, input 🡨 nuas 1

}

Else

{

Output 🡨 Presentase Nilai Tugas(teori), input 🡨 pnt1

Ouput 🡨 Nilai Tugas(teori), input 🡨 nt1

Output 🡨 Presentasi Nilai UTS(teori) , input 🡨 pnu1

Output 🡨 Nilai UTS(teori), input 🡨 nu1

Ouput 🡨 Presentase Nilai UAS(teori), input 🡨 pnuas1

Output 🡨 Nilai UAS(teori), input 🡨 nuas 1

Output 🡨 Presentase Nilai Tugas(praktik), input 🡨 pnt1

Ouput 🡨 Nilai Tugas(praktik), input 🡨 nt1

Output 🡨 Presentasi Nilai UTS(praktik) , input 🡨 pnu1

Output 🡨 Nilai UTS(praktik), input 🡨 nu1

Ouput 🡨 Presentase Nilai UAS(praktik), input 🡨 pnuas1

Output 🡨 Nilai UAS(praktik), input 🡨 nuas 1

}

}while (pnt1+pnu1+pnuas1 !=100)

(KEMUDIAN LAKUKAN KEGIATAN YANG SAMA UNTUK MATA KULIAH 2-7)

Output🡨 KARTU HASIL STUDI

Output🡨 UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Output 🡨 nama, input🡨 nama

Output 🡨 NIM, input🡨 nm

Output 🡨 prodi, input🡨 pd

Output 🡨 nama mata kuliah : input🡨 matkul1

nl1 = ((nt1\*pnt1/100)+(nu1\*pnu1/100)+(nuas1\*pnuas1/100))

Output 🡨 nilai akhir mata kuliah : input🡨 nl1

Output 🡨 nama mata kuliah : input🡨 matkul2

nl2 = ((nt2\*pnt2/100)+(nu2\*pnu2/100)+(nuas2\*pnuas2/100))

Output 🡨 nilai akhir mata kuliah : input🡨 nl2

Output 🡨 nama mata kuliah : input🡨 matkul3

Nl3 = ((nt3\*pnt3/100)+(nu3\*pnu3/100)+(nuas3\*pnuas3/100))

Output 🡨 nilai akhir mata kuliah : input🡨 nl3

Output 🡨 nama mata kuliah : input🡨 matkul4

nl4 = ((nt4\*pnt4/100)+(nu4\*pnu4/100)+(nuas4\*pnuas4/100))

Output 🡨 nilai akhir mata kuliah : input🡨 nl4

Output 🡨 nama mata kuliah : input🡨 matkul5

nl5 = ((nt5\*pnt5/100)+(nu5\*pnu5/100)+(nuas5\*pnuas5/100))

Output 🡨 nilai akhir mata kuliah : input🡨 nl5

Output 🡨 nama mata kuliah : input🡨 matkul6

nl6 = ((nt6\*pnt6/100)+(nu6\*pnu6/100)+(nuas6\*pnuas6/100))

Output 🡨 nilai akhir mata kuliah : input🡨 nl6

Output 🡨 nama mata kuliah : input🡨 matkul7

nl7 = ((nt7\*pnt7/100)+(nu7\*pnu7/100)+(nuas7\*pnuas7/100))

Output 🡨 nilai akhir mata kuliah : input🡨 nl7