#### **Lembar Kelompok**

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
Attiya Dianti Fadli	If dan Switch	22 September 2022
G1A022002		
Akram Analisis		
G1A022004		
Julia Mayang Sari		
G1A022010		

### [No.1] IdentifikasiMasalah:

1) Uraikanpermasalahan dan variabel

	Rentang Nilai				
angka					
Mutu					
4	85-100				
3,75	80-84 75-79				
3,5					
3	70-74 65-69				
2,75					
2,5	60-64				
2	59.				
	angka Mutu 4 3,75 3,5 3 2,75 2,5				

- 1.1. Rekomendasikan langkah kerja dan flowchart susunan percabangan sesuai dengan data tersebut.
- 1.2. Desain susunan kode program untuk memeriksa nilai angka yang dimasukkan oleh pengguna ke dalam nilai abjad tertentu.
- 2) Rincikansumberinformasi yang relevan

Sumber informasi yang saya dapat yakni dari Video pembelajaran yang dapat diakses pada Chanel Youtube Ruamh Ilmu Raflesia https://www.youtube.com/channel/UC8B9rghd3dBiS6OKonLMyIw

- Video Materi 1 tentang IF <a href="https://www.youtube.com/watch?v=G0dfdAFa9iM">https://www.youtube.com/watch?v=G0dfdAFa9iM</a>
- Video Materi 2 tentang SWITCH <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RB4nz4xkisM">https://www.youtube.com/watch?v=RB4nz4xkisM</a>
- 3) Uraikanrancangansolusi yang diusulkan

Pada permasalahan ini kode program sebaiknya menggunakan perbacangan If, If-else dan else Pada nilai abjab menggunakan Switchdengan tipe data String karena pada nilai terapat plus(+) dan minus(-). Kemudian pada nilai angka mutu kami meletakan pada baris kode yang dieksekusi jika benar.dan pada rentang nilai menggunakan perbacangan If dengan tipe data int karena data nilai yang digunakan bernilai angka bilangan bulat.

Berikut contoh program

```
import java.util.Scanner;

public class Kelompok3{
    public static void main(String[] args) {
Scanner masuk = new Scanner(System.in); //
membacateksyangdimasukkanpengguna
System.out.print("Masukkan Nilai Anda : "); //penggunamemasukkan data

    int rentangnilai = masuk.nextInt();
    //menyimpanmasukanpenggunaketipe data
    if (rentangnilai >= 85 && rentangnilai <=100) {
    //percabanganyangmemeriksakondisi</pre>
```

```
System.out.println("A Dengan nilai angka mutu 4");
//bariskodeyangdieksekusibilabenar
                } else if (rentangnilai >= 80 && rentangnilai <=84) {</pre>
                   System.out.print("A- Dengan nilai angka mutu 3,75");
                } else if (rentangnilai >= 75 && rentangnilai <=79) {</pre>
                   System.out.print("B+ Dengan nilai angka mutu 3,5");
                } else if (rentangnilai >= 70 && rentangnilai <=74) {</pre>
                   System.out.print("B Dengan nilai angka mutu 3");
                } else if (rentangnilai >= 65 && rentangnilai <=69) {</pre>
                   System.out.print("B- Dengan nilai angka mutu 2,75");
                } else if (rentangnilai >= 60 && rentangnilai <=64) {</pre>
                  System.out.print("C+ Dengan nilai angka mutu 2,5");
                } else if (rentangnilai >= 59) {
                  System.out.print("C Dengan nilai angka mutu 2,0");
                   else {
                 System.out.println("Nilai Anda diluar jangkauan");
```

#### [No.1] Analisis dan Argumentasi

- Uraikanrancangansolusi yang diusulkan.
   Saya mengusulkan permasalahan ini dapat diatasi dengan cara Menggunakan Percabangan IfPernyataan2 diatas akan dikerjakan kalau ekspresi boolean2 bernilai true.
- 2) Alasan solusi ini menggunakan percabangan If adalah karena if akan dikerjakan jika hasil logika dari kondisi di belakangnya bernilai benar. Hasil logika ini bisa dibentuk dari satu kondisi atau lebih. Sebuah instruksi if hanya bisa mengerjakan satu instruksi saja.

### Bentuknya seperti:

```
if (ekspresi_boolean1) {
//blok pernyataan yang dijalankan, bila kondisi benar
}
  else if (ekspresi_boolean2) {
//blok pernyataan yang dijalankan, bila kondisi benar
}
```

Ketika ekspresi boolean bernilai false, maka alur program akan menuju ke bagian else.

#### [No.1] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

import java.util.Scanner;

1) Algoritma Algoritma adalah langkah-langkah penyelesaian masalah.

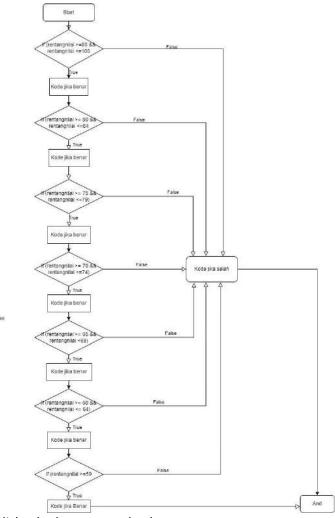
- (a) Buka Eclipse/jdoodle pada komputer atau leptop.
- (b) Kemudian buat package untuk membuat kode program
- (c) Buatlah Kode program yang telah dirancang dan solusi nya:

```
public class Kelompok3{
    public static void main(String[] args) {
    Scanner masuk = new Scanner(System.in); //
    membacateksyangdimasukkanpengguna
System.out.print("Masukkan Nilai Anda : "); //penggunamemasukkan data
```

```
int rentangnilai = masuk.nextInt();
      //menyimpanmasukanpenggunaketipe data
                if (rentangnilai >= 85 && rentangnilai <=100) {
//percabanganyangmemeriksakondisi
                System.out.println("A Dengan nilai angka mutu 4");
//bariskodeyangdieksekusibilabenar
                } else if (rentangnilai >= 80 && rentangnilai <=84) {</pre>
                   System.out.print("A- Dengan nilai angka mutu 3,75");
                } else if (rentangnilai >= 75 && rentangnilai <=79) {</pre>
                   System.out.print("B+ Dengan nilai angka mutu 3,5");
                } else if (rentangnilai >= 70 && rentangnilai <=74) {</pre>
                   System.out.print("B Dengan nilai angka mutu 3");
                } else if (rentangnilai >= 65 && rentangnilai <=69) {</pre>
                   System.out.print("B- Dengan nilai angka mutu 2,75");
                } else if (rentangnilai >= 60 && rentangnilai <=64) {</pre>
                   System.out.print("C+ Dengan nilai angka mutu 2,5");
                } else if (rentangnilai >= 59) {
                   System.out.print("C Dengan nilai angka mutu 2,0");
                   else {
                 System.out.println("Nilai Anda diluar jangkauan");
      }
```

(d) Jika kode program telah selesai dibuat, runkan kode program tersebut Hasil luaran sesuai dengan kode program yang telah dirancang dengan nilai input 83 Masukkan Nilai Anda: 83 A- Dengan nilai angka mutu 3,75

(e) Desainlah flowchart pada kode program yang buat



1) Tuliskankode program dan luaran

a) Screenshot/ Capture potongan kode dan hasilluaran Beri komentar pada kode

b) Uraikanluaran yang dihasilkan

Program ini dibuat menggunakan Percabangan If, Pernyataan2 diatas akan dikerjakan kalau ekspresi\_boolean2 bernilai true. Dengan demikian menghasilkan luaran sebagai berikut:

```
Masukkan Nilai Anda : 83
A- Dengan nilai angka mutu 3,75
```

#### [No.1] Kesimpulan

#### Analisa

- a) Susunlahkesimpulanberdasarkanpermasalahan, algoritma, dan kode program!
- b) Apakahdasaralasanpengambilankeputusan Andauntukkasusini?

Pada permasalahan ini kode program sebaiknya menggunakan perbacangan If, If-else dan else Pada nilai abjab menggunakan Switchdengan tipe data String karena pada nilai terapat plus(+) dan minus(-). Kemudian pada nilai angka mutu kami meletakan pada baris kode yang dieksekusi jika benar.dan pada rentang nilai menggunakan perbacangan If dengan tipe data int karena data nilai yang digunakan bernilai angka bilangan bulat.

Berikut contoh program

```
import java.util.Scanner;
      public class Kelompok3{
             public static void main(String[] args) {
Scanner masuk = new Scanner(System.in);
                                               // membacateksyangdimasukkanpengguna
System.out.print("Masukkan Nilai Anda : "); //penggunamemasukkan data
                       int rentangnilai = masuk.nextInt();
      //menyimpanmasukanpenggunaketipe data
                       if (rentangnilai >= 85 && rentangnilai <=100) {</pre>
      //percabanganyangmemeriksakondisi
                       System.out.println("A Dengan nilai angka mutu 4");
      //bariskodeyangdieksekusibilabenar
                       } else if (rentangnilai >= 80 && rentangnilai <=84) {</pre>
                         System.out.print("A- Dengan nilai angka mutu 3,75");
                       } else if (rentangnilai >= 75 && rentangnilai <=79) {</pre>
                         System.out.print("B+ Dengan nilai angka mutu 3,5");
                       } else if (rentangnilai >= 70 && rentangnilai <=74) {</pre>
                         System.out.print("B Dengan nilai angka mutu 3");
                       } else if (rentangnilai >= 65 && rentangnilai <=69) {</pre>
                         System.out.print("B- Dengan nilai angka mutu 2,75");
                       } else if (rentangnilai >= 60 && rentangnilai <=64) {</pre>
                         System.out.print("C+ Dengan nilai angka mutu 2,5");
                       } else if (rentangnilai >= 59) {
                         System.out.print("C Dengan nilai angka mutu 2,0");
                         else {
                        System.out.println("Nilai Anda diluar jangkauan");
             }
```

Sehingga luaran yang dihasilkan berdasarkan kode program yang dibuat sesuai yang telah dirancang dan solusi adalah sebagai berikut:

```
Masukkan Nilai Anda : 83
A- Dengan nilai angka mutu 3,75
```

#### [No.2] Identifikasi Masalah:

- 1) Uraikanpermasalahan dan variabel
  - 2. Konstruksikan kode program dengan IF yang menghitung nilai IPK anda untuk data mata kuliah di semester 1 (gunakan data pada tabel dibawah).

dengan variasi nilai abjad yang diinput setiap anggota kelompok harus berbeda dan bervariasi (dalam range A hingga C)

Contoh MK (kalian dapat mengubah kolom nilai sesuai keinginan masing-masing):

Nama MK		Nilai	Contoh Hitung
Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi		A-	3.75 * 2 = 7.5
Sistem Digital		C+	2.5 *3 = 7.5
Komputer dan Pemrograman		Α	4*3 = 12
Pengantar Sistem multimedia		B+	3.5*2 = 7
IPK			(7.5 + 7.5 + 12 + 7) / 10
			IPK = 3.4

Petuniuk

Rumus perhitungan IPK = (total jumlah (sks \* nilai)) / jumlah sks

2) Rincikan sumber informasi yang relevan

Sumber informasi yang saya dapat yakni dari Video pembelajaran yang dapat diakses pada Chanel Youtube Ruamh Ilmu Raflesia https://www.youtube.com/channel/UC8B9rghd3dBiS6OKonLMyIw

- Video Materi 1 tentang IF https://www.youtube.com/watch?v=G0dfdAFa9iM
- Video Materi 2 tentang SWITCH https://www.youtube.com/watch?v=RB4nz4xkisM
- 3) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan

Pada kode program sebaiknya menggunakan perbacangan If karena untuk menghitung nilai IPK. Dan kami mendeklarasikan if dan else kemudian mendeklarasikan rentang nilainya baru setelah itu mengeksekusikan kode program tersebut.

Berikut contoh program

```
import java.util.Scanner;
public class Kelompok3
       public static void main(String[] args) {
         Scanner <a href="mailto:scanner">sc=new</a> Scanner</a> <a href="mailto:scanner">System.in</a>; // <a href="mailto:membaca">membaca</a> <a href="mailto:teks">teks</a> <a href="mailto:yang-dimasukkan">yang-dimasukkan</a> <a href="mailto:pengguna">pengguna</a>
         int Ptik1 SisDig1 KompProg1 Psm1;
          int Ptik=2,SisDig=3,KomProg=3,Psm=2;
          int sks=Ptik+SisDig+KomProg+Psm;
         System.out.print("Masukkan Nama Anda : "); //pengguna memasukkan data
         String nm=sc.next(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
         System.out.print("Masukkan NPM Anda
                                                            : "); //pengguna memasukkan data
         String npm=sc.next(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
         System out print ("Nilai Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi
//pengguna memasukkan data
         float nptik=sc.nextFloat(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
         System.out.print("Nilai Sistem Digital
                                                                    : "); //pengguna memasukkan data
```

```
float nsisdig=sc.nextFloat(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
        System.out.print("Nilai Komputer dan Pemrograman : "); //pengguna memasukkan
data
        float nkomprog=sc.nextFloat(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
        System.out.print("Nilai Pengantar Sistem multimedia : "); //pengguna
memasukkan data
        float npsm=sc.nextFloat(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
        float total=(nptik*Ptik)+(nsisdig*SisDig)+(nkomprog*KomProg)+(npsm*Psm);
        System.out.println("Jumlah SKS yg Diambil: "+sks);
        System.out.println("Total Nilai : "+total);
        float imlah=Ptik+SisDig+KomProg+Psm;
        float ipk=total/jmlah;
        System.out.println("Jumlah IPK : "+ipk);
        //percabangan yang memeriksa kondisi
        if (nptik == 4 | | nsisdig == 4 | | nkomprog == 4 | | npsm == 4 ) ( //baris kode
yang dieksekusi bila benar
            System.out.println("Anda mendapatkan nilai A ");
        else //baris kode yang dieksekusi bila kondisi tidak terpenuhi dan salah
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai A");
        if (nptik == 3.75 || nsisdig == 3.75 || nkomprog == 3.75 || npsm == 3.75 ) {
             System.out.println(" Anda mendapatkan nila A-");
        else
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai A-");
        if (nptik == 3.5 || nsisdig == 3.5 || nkomprog == 3.5 || npsm == 3.5 ) {
             System.out.println(" Anda mendapatkan nila B+");
        else
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai B+");
        if (nptik == 3 || nsisdig == 3 || nkomprog == 3 || npsm == 3 ) {
             System.out.println(" Anda mendapatkan nila B");
        else
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai B");
        if (nptik == 2.75 | nsisdig == 2.75 | nkomprog == 2.75 | npsm == 2.75 ) {
             System.out.println(" Anda mendapatkan nila B-");
        else
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai B-");
        if (nptik == 2.5 | nsisdig == 2.5 | nkomprog == 2.5 | npsm == 2.5 ) {
             System.out.println(" Anda mendapatkan nila C+");
        else
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai C+");
        if (nptik == 2 || nsisdig == 2 || nkomprog == 2 || npsm == 2 ) {
            System.out.println(" Anda mendapatkan nila c");
```

```
else {
    System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai C ");
```

### [No.2] Analisis dan Argumentasi

- 1) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan.
  - Saya mengusulkan permasalahan ini dapat diatasi dengan cara Menggunakan Percabangan
- 2)Alasan solusi ini menggunakan percabangan If adalah karena if akan dikerjakan jika hasil logika dari kondisi di belakangnya bernilai benar. Hasil logika ini bisa dibentuk dari satu kondisi atau lebih. Sebuah instruksi if hanya bisa mengerjakan satu instruksi saja.

# Bentuknya seperti:

```
if (ekspresi_boolean1) {
//blok pernyataan yang dijalankan, bila kondisi benar
}
else if (ekspresi_boolean2) {
//blok pernyataan yang dijalankan, bila kondisi benar
}
```

Ketika ekspresi\_boolean bernilai false, maka alur program akan menuju ke bagian else.

### [No.2] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1) Algoritma
- a) Buka Eclipse/jdoodle pada komputer atau leptop.
- b) Kemudian buat package untuk membuat kode program
- c) Susunlah kode berdasarkan informasi

Nama MK		Nilai	Contoh Hitung
Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi		Α-	3.75 * 2 = 7.5
Sistem Digital	3	C+	2.5 *3 = 7.5
Komputer dan Pemrograman	3	Α	4*3 = 12
Pengantar Sistem multimedia	2	B+	3.5*2 = 7
IPK			(7.5 + 7.5 + 12 + 7) / 10
	10		IPK = 3.4

Petunjuk

Rumus perhitungan IPK = ( total jumlah (sks \* nilai)) / jumlah sks

c) Buatlah Kode program yang telah dirancang dan solusi nya:

```
import java.util.Scanner;

public class Kelompok3 {
    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc=new Scanner(System.in); // membaca teks yang dimasukkan pengguna

        int Ptik1,SisDig1,KompProg1,Psm1;

        int Ptik=2,SisDig=3,KomProg=3,Psm=2;
        int sks=Ptik+SisDig+KomProg+Psm;
    }
}
```

```
System.out.print("Masukkan Nama Anda : "); //pengguna memasukkan data
        String nm=sc.next(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
                                              : "); //pengguna memasukkan data
        System.out.print("Masukkan NPM Anda
        String npm=sc.next(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
        System.out.print("Nilai Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi
: "); //pengguna memasukkan data
        float nptik=sc.nextFloat(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
        System.out.print("Nilai Sistem Digital
                                                  : "); //pengguna
memasukkan data
        float nsisdig=sc.nextFloat(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
        System out print ("Nilai Komputer dan Pemrograman : "); //pengguna
memasukkan data
        float nkomprog=sc.nextFloat(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
        System.out.print("Nilai Pengantar Sistem multimedia : "); //pengguna
memasukkan data
        float npsm=sc.nextFloat(); //menyimpan masukan pengguna ke tipe data
        float total=(nptik*Ptik)+(nsisdig*SisDig)+(nkomprog*KomProg)+(npsm*Psm);
        System.out.println("Jumlah SKS yg Diambil: "+sks);
        System.out.println("Total Nilai
                                          : "+total);
        float jmlah=Ptik+SisDig+KomProg+Psm;
        float ipk=total/jmlah;
        System.out.println("Jumlah IPK
                                                : "+ipk);
        //percabangan yang memeriksa kondisi
        if (nptik == 4 | | nsisdig == 4 | | nkomprog == 4 | | npsm == 4 ) { //baris
kode yang dieksekusi bila benar
             System.out.println("Anda mendapatkan nilai A ");
        else //baris kode yang dieksekusi bila kondisi tidak terpenuhi dan salah
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai A");
        if (nptik == 3.75 || nsisdig == 3.75 || nkomprog == 3.75 || npsm == 3.75
             System.out.println(" Anda mendapatkan nila A-");
        else
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai A-");
        if (nptik == 3.5 | nsisdig == 3.5 | nkomprog == 3.5 | npsm == 3.5 ) {
      System.out.println(" Anda mendapatkan nila B+");
        else
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai B+");
        if (nptik == 3 || nsisdig == 3 || nkomprog == 3 || npsm == 3 ) {
    System.out.println(" Anda mendapatkan nila B");
        else
            System.out.println("Anda TIDAK mendapatkan nilai B");
        if (nptik == 2.75 || nsisdig == 2.75 || nkomprog == 2.75 || npsm == 2.75
```

```
System.out.println " Anda mendapatkan nila B-");
else(
    System.out.println "Anda TIDAK mendapatkan nilai B-");
if (nptik == 2.5 || nsisdig == 2.5 || nkomprog == 2.5 || npsm == 2.5 ) {
    System.out.println " Anda mendapatkan nila C+");
else(
    System.out.println "Anda TIDAK mendapatkan nilai C+");
if (nptik == 2 || nsisdig == 2 || nkomprog == 2 || npsm == 2 ) {
    System.out.println "Anda mendapatkan nilai C");
else {
    System.out.println "Anda TIDAK mendapatkan nilai C ");
```

e) Jika kode program telah selesai dibuat, runkan kode program tersebut Hasil luaran sesuai dengan kode program yang telah dirancang

```
Masukkan Nama Anda
                      : Attiya
Masukkan NPM Anda
                     : G1A022002
Nilai Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi
Nilai Sistem Digital : 4
Nilai Komputer dan Pemrograman : 4
Nilai Pengantar Sistem multimedia
Jumlah SKS yg Diambil: 10
Total Nilai
                    : 40.0
Jumlah IPK
                    : 4.0
Anda mendapatkan nilai A
Anda TIDAK mendapatkan nilai A-
Anda TIDAK mendapatkan nilai B+
Anda TIDAK mendapatkan nilai B
Anda TIDAK mendapatkan nilai B-
Anda TIDAK mendapatkan nilai C+
Anda TIDAK mendapatkan nilai C
```

- 2) Tuliskankode program dan luaran
  - a) Beri komentar pada kode

•Output nilai Attiya Dianti Fadli pada kode program

```
| If (nptik -- 3.5 || nsisdig -- 3.5 || nkomprog -- 3.5 || npsm -- 3.5 ) {
| System.out.println("Anda mendapatkan nila 8-");
| System.out.println("Anda TIOAK mendapatkan nila 8-");
| System.out.prin
```

•Output nilai Akram Analis pada kode program

Output nilai Julia Mayang pada kode program

### b) Uraikanluaran yang dihasilkan

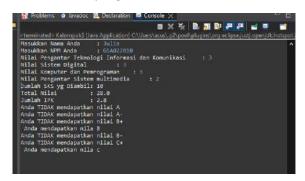
Program ini dibuat menggunakan Percabangan If, Pernyataan2 diatas akan dikerjakan kalau ekspresi\_boolean2 bernilai true. Dengan demikian menghasilkan luaran sebagai berikut:

•Luaran kode program Attiya

```
eterminated- Kelompok3 (lawa Application) ChUverhasushap2 (pooh plug instorquedipse jast, openjak hotspot flasukkan Nama Anda : Attisya flasukkan Nima Anda in Perrograman : Attisya flasukan Anda in Perrograman in Anda i
```

•Luaran kode program Akram

•Luaran kode program Julia



# [No.2] Kesimpulan Analisa

- a) Susunlahkesimpulanberdasarkanpermasalahan, algoritma, dan kode program!
- b) Apakahdasaralasanpengambilankeputusan Andauntukkasusini?

Pada kode program sebaiknya menggunakan perbacangan If karena untuk menghitung nilai IPK. Dan kami mendeklarasikan if dan else kemudian mendeklarasikan rentang nilainya baru setelah itu mengeksekusikan kode program tersebut. Berikut kode program yang telah dibuat sesui rangcangan dan solusi:

Sehingga luaran yang dihasilkan berdasarkan kode program yang dibuat sesuai yang telah dirancang dan solusi adalah sebagai berikut:

```
cterminateds Kelompok3 (Lova Application) CAUsers assus, p2 pooch plugins long acciprajust, openjok hotspot Nasukkan Nama Anda : httsys
Nasukkan NiH Anda : shttsys
Nilai Kongantar Etkoologi Informasi dan Komunikasi : 4
Nilai Sistem Digital : 4
Nilai Sistem Digital : 4
Nilai Pengantar Sistem multimedia : 4
Nilai Pengantar Sistem multimed
```

```
signmunated: Nedompoeki Jawa Appination (LAUsernasua: p.Apooliphugnatorg.eclipse.just) openjdk.holspot.

Masukkan NPH Anda : Akram
Masukkan NPH Anda : G10022004

Nilai Pengantar Taknologi Informasi dan Komunikasi : 4

Nilai Pengantar Sistem formasi dan Komunikasi : 4

Nilai Pengantar Sistem multimedia : 3

Jumlah SKS ya Diambil: 10

Total Nilai : 35.0

Jumlah IPK : 3.5

Anda mendapatkan nilai A.

Anda TIDAK mendapatkan nilai A.

Anda TIDAK mendapatkan nilai B.

Anda TIDAK mendapatkan nilai B.

Anda TIDAK mendapatkan nilai B.

Anda TIDAK mendapatkan nilai C.

Anda TIDAK mendapatkan nilai C.
```

```
Troblems • Javadoc • Declaration • Console ×

cterminated> Kelompois [Java Application] CNUsenvauou p2/poolyplagimi/org eclipsejuti/openjuk/hotspot
Nasukkan Noma Anda : Julia
Nasukkan Noma Anda : Julia
Nasukkan Nith Anda : GLAM22610
Nilai Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi : 3
Nilai Pengantar Penrograman : 3
Nilai Pengantar Sistem multimedia : 2
Jumlah Pask ye Dismbil 18
Total Nilai : 28.0
Jumlah Psk ye Dismbil 18
Total Nilai : 28.0
Jumlah Psk ye Dismbil 18
Anda TIDAK mendapatkan nilai A
Anda TIDAK mendapatkan nilai 9+
Anda mendapatkan nilai 8-
Anda TIDAK mendapatkan nilai 8-
Anda TIDAK mendapatkan nilai 8-
Anda TIDAK mendapatkan nilai 6-
Anda mendapatkan nilai 6-
```

#### Refleksi

Pada pertemuan kali ini,kami membahas Mata kuliah Pemrograman dengan pokok bahasan IF dan SWICH .Pada materi kali ini kami dituntut untuk bisa mengoperasikan IF dan SWICH ke dalam bahasa pemrograman Java.

Di pertemuan ini terbagi menjadi dua sesi,yaitu dua SKS untuk penyampaian teori dan 2 SKS lainnya untuk Praktikum.

Untuk materi sendiri,disini lumayan asik dan menyenangkan. Apalagi saat apa yang disampaikan Ibuk dosen dan Abang-abang bisa kami pahami dan kami aplikasikan kedalam Java. Tapi di sisi lain, masih ada juga teman-teman saya yang mungkin masih kurang paham dan mungkin masih sangat awam terhadap komputer, nah disini kali tidak meninggalkan apalagi mengucilkan mereka, sebaliknya kamu coba merangkul dan menanyakan apa keluhan dan yang membuat dia sedikit kebingungan dalam proses pembelajaran ini. Jika memungkinkan, kami akan mencari solusi dan jalan keluar terbaik agar kami semua bisa paham dan tidak ada yang tertinggal baik banyak ataupun sedikit.

Di pertemuan kali juga, seperti biasa akan ada dua tugas mingguan yang akan diberikan kepada kami. Yaitu berupa penugasan individu yang dikerjakan masing-masing mahasiswa, dan penugasan kelompok yang setiap kelompoknya beranggotakan tiga orang.

Untuk deadline nya,baik penugasan individu maupun kelompok batas waktu pengerjaannya adalah Jumat sebelum jam 11.59.karena setelah lewat dari jam yang telah di tetapkan,portal akan otomatis tertutup dan tidak bisa lagi untuk diakses.jadi diharapkan mahasiswa bisa mengirimkan tugas sebelum tenggang waktu tersebut.

Terkait teknis pengerjaannya,biasanya kami mengerjakan penugasan individu terlebih dahulu, walaupun namanya individu.tapu kamu biasanya mengerjakannya sama-sama.bukannya mau mencontek atau gimana,tapi saat mengerjakan sama-sama rasanya akan lebih ringan walaupun

yang mengerjakan tugasnya tetap pribadi.kita bisa bercanda dengan kawan-kawan,bertukar pikiran,kita juga bisa bertanya atau mencari jalan keluar bisa ada suatu soal yang membingungkan,hmm.. pokoknya seru deh.

Oh iya kalo untuk penugasan kelompok,biasanya kami kerjakan di hari selanjutnya,setelah penugasan individu selesai.supaya tidak terlalu mepet dan saat mengerjakan bisa lebih tenang.untuk penugasan kelompok biasanya kami bagi-bagi tuga,ada yang menyelesaikan codinggan,ada yang tugasnya bikin laporan,sampai yang tugasnya beliin jajan juga ada. Haha..asik ga tuh.ya karena tugasnya lumayan bikin pusing,jadi ya jangan dibawa terlalu serius,biar pikiran kita tidak terlalu terbebankan.

Mungkin itu ya sedikit refleksi dari kelompok kami,kelompok 1.

Emm mungkin ini lebih tepatnya curhat sih ,sekian dulu semuanya kami Pamin dulu.mungkin kalo Ibuk dosen, Abang-Abang pembimbing,dan kawan-kawan suka baca refleksi kelompok kami boleh dong kasih jempol atasnya.

:)