

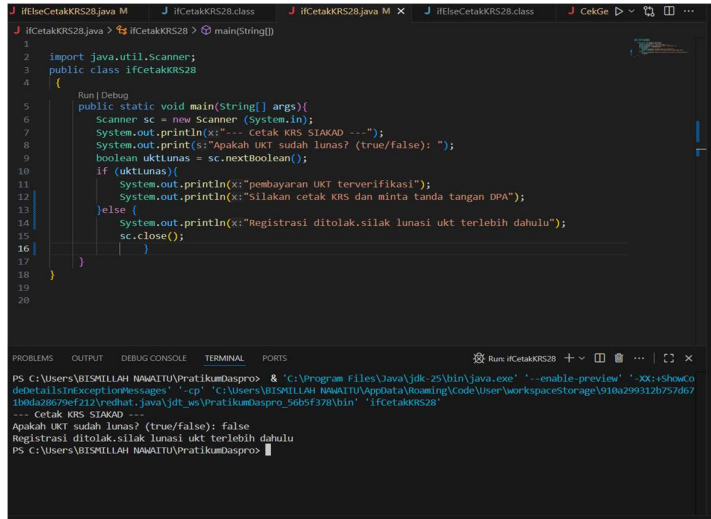
Jobsheet 5

Nama

Kelas/Absen

Jawaban Pertanyaan 1

1. karena variabel uktLunas sudah bertipe data boolean (true atau false).
2. Tidak ada keluaran yang ditampilkan
- 3.



```
1
2 import java.util.Scanner;
3 public class ifCetakKRS28
4 {
5     public static void main(String[] args){
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7         System.out.println(x:"--- cetak KRS STAKAD ---");
8         System.out.print(s:"Apakah UKT sudah lunas? (true/false): ");
9         boolean uktLunas = sc.nextBoolean();
10        if (uktLunas){
11            System.out.println(x:"pembayaran UKT terverifikasi");
12            System.out.println(x:"Silakan cetak KRS dan minta tanda tangan DPA");
13        }
14        else {
15            System.out.println(x:"Registrasi ditolak,silak lunasi ukt terlebih dahulu");
16        }
17        sc.close();
18    }
19 }
20
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Run ifCetakKRS28

PS C:\Users\BISMILLAH NAWATI\Pratikumdaspro > & 'C:\Program Files\Java\jdk-25\bin\java.exe' ^> -enable-preview ^> -Xmx128m ^> -cp 'C:\Users\BISMILLAH NAWATI\AppData\Local\Temp\Code\User\workspaceStorage\918a299312b757d671b0da28679ef212\redhat-java\jdk_ws\Pratikumdaspro_56b9f378\bin' ^> ifCetakKRS28

--- cetak KRS STAKAD ---

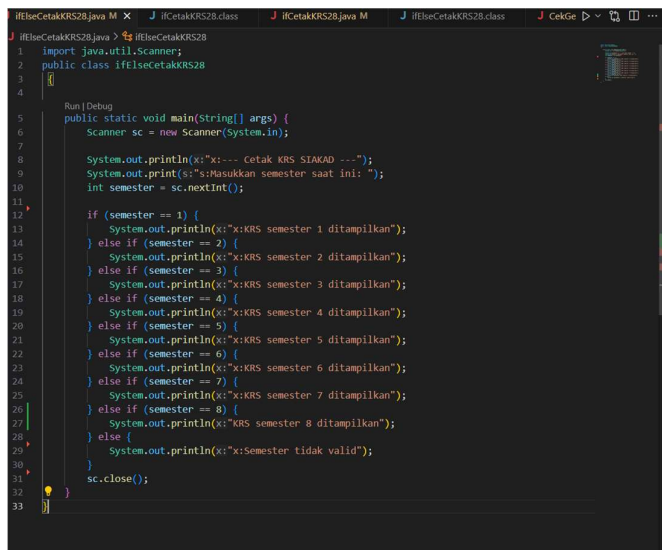
Apakah UKT sudah lunas? (true/false): false

Registrasi ditolak,silak lunasi ukt terlebih dahulu

PS C:\Users\BISMILLAH NAWATI\Pratikumdaspro >

Jawaban pertanyaan 2

1. untuk menghentikan atau keluar dari blok kode yang sedang dieksekusi sebelum waktunya.
2. adalah untuk menyediakan blok kode cadangan yang akan dieksekusi jika tidak ada satupun nilai CASE yang cocok dengan ekspresi pada switch.
- 3.



```
1 import java.util.Scanner;
2 public class ifElseCetakKRS28
3 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7
8         System.out.println(x:"--- Cetak KRS STAKAD ---");
9         System.out.print(s:"Masukkan semester saat ini: ");
10        int semester = sc.nextInt();
11
12        if (semester == 1) {
13            System.out.println(x:"KRS semester 1 ditampilkan");
14        }
15        else if (semester == 2) {
16            System.out.println(x:"KRS semester 2 ditampilkan");
17        }
18        else if (semester == 3) {
19            System.out.println(x:"KRS semester 3 ditampilkan");
20        }
21        else if (semester == 4) {
22            System.out.println(x:"KRS semester 4 ditampilkan");
23        }
24        else if (semester == 5) {
25            System.out.println(x:"KRS semester 5 ditampilkan");
26        }
27        else if (semester == 6) {
28            System.out.println(x:"KRS semester 6 ditampilkan");
29        }
30        else if (semester == 7) {
31            System.out.println(x:"KRS semester 7 ditampilkan");
32        }
33        else if (semester == 8) {
34            System.out.println(x:"KRS semester 8 ditampilkan");
35        }
36        else {
37            System.out.println(x:"Semester tidak valid");
38        }
39        sc.close();
40    }
41 }
```

Jawaban pertanyaan 3

1. Karena input data pertama bukan “ya” sehingga hasilnya gagal meskipun input datanya bukan “tidak”
2. Maksud dari potongan kode diatas Adalah jika bimbingan 1 ≥ 8 dan bimbingan 2 ≥ 4 maka nilainya true dan jika bimbingan 1 < 8 dan bimbinganP2 < 4 nilainya false.

Dalam operator logika AND (&&) hanya nilai T dan T yang hasilnya true.

3. Program akan bertanya apakah mahasiswa sudah bebas kompen dan bertanya sudah berapa kali mahasiswa melakukan bimbingan, setelah itu program akan menjalankan input dengan menggunakan if else.
4. kondisi 1: apabila di input "ya" lalu bimbinganp1 dan p2 sama sama benar maka menghasilkan "Semua syarat terpenuhi. Mahasiswa boleh ujian skripsi."
5. kondisi 2: apabila di input "ya" lalu bimbinganp1 nya salah dan dan p2 nya benar maka akan muncul pesan "Gagal! Log bimbingan P1 kurang dari 8 kali."
6. kondisi 3: apabila di input "ya" lalu bimbinganp1 nya benar dan dan p2 nya salah maka akan muncul pesan "Gagal! Log bimbingan P2 belum mencapai 4 kali."
7. kondisi 4: apabila di input "ya" lalu bimbinganya kurang dari standar maka akan muncul pesan "Gagal! Log bimbingan P1 kurang dari 8 kali dan P2 kurang dari 4 kali."
8. kondisi 5: apabila di input selain "ya" meskipun nilai bimbinganp1 dan p2 nya benar maka akan tetap muncul pesan "Gagal! Mahasiswa masih memiliki tanggungan kompen."

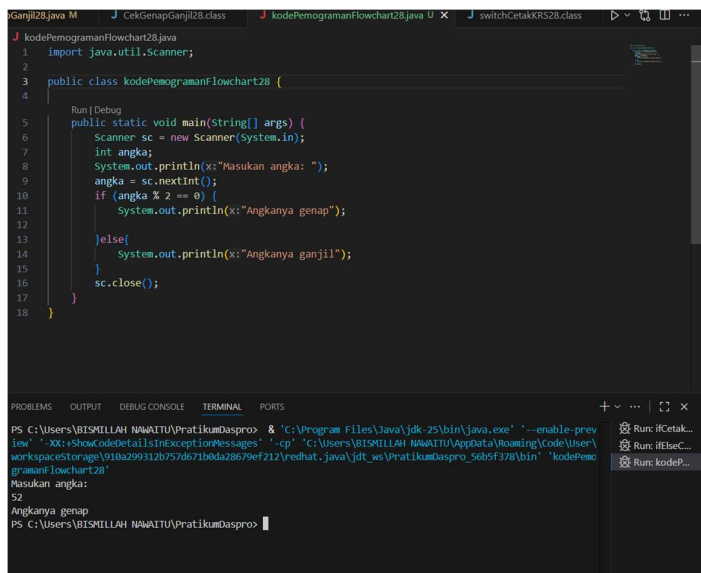
Jawaban Tugas 1

```

1 public class IfcetakKRS28 {
2     @mainOnGing()
3     public static void main(String[] args){
4         boolean ukttinas = sc.nextBoolean();
5         if (ukttinas)
6             System.out.println("Pembayaran UKT terverifikasi");
7             System.out.println("Silakan cetak KRS dan minta tanda tangan DPA");
8         } else {
9             System.out.println("Registrasi ditolak, silak lunasi ukt terlebih dahulu");
10        }
11        String hasil = ukttinas
12        ? "Pembayaran UKT terverifikasi\n cetak KRS dan minta tanda tangan DPA"
13        : "Registrasi ditolak, silak lunasi ukt terlebih dahulu";
14        System.out.println("V-- Versi Ternary Operator ---");
15        System.out.println(hasil);
16        sc.close();
17    }
18 }

```

Jawaban Tugas 2



```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class kodePemogramanFlowchart28 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7         int angka;
8         System.out.println(x:"Masukan angka: ");
9         angka = sc.nextInt();
10        if (angka % 2 == 0) {
11            System.out.println(x:"Angkanya genap");
12        }else{
13            System.out.println(x:"Angkanya ganjil");
14        }
15        sc.close();
16    }
17 }
18 }
```

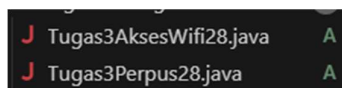
Run | Debug

PS C:\Users\BISMILLAH NAWAITU\PratikumDaspro> & 'C:\Program Files\Java\jdk-25\bin\java.exe' '-enable-preview' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\BISMILLAH NAWAITU\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\910a299312b757d671b0da28679ef212\redhat-.java\jdt_ws\PratikumDaspro_56b5f378\bin' 'kodePemogramanFlowchart28'

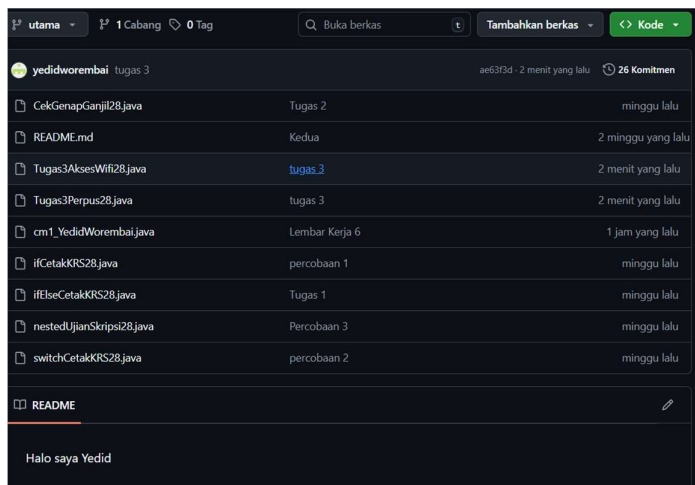
Masukan angka:
52
Angkanya genap
PS C:\Users\BISMILLAH NAWAITU\PratikumDaspro> |

Jawaban Tugas 3

1.



2.



utama 1 Cabang 0 Tag Buka berkas Tambahkan berkas Kode		
yedidworembai tugas 3 ae639d · 2 menit yang lalu 26 Komitmen		
CekGenapGanjil28.java	Tugas 2	minggu lalu
README.md	Kedua	2 minggu yang lalu
Tugas3AksesWifi28.java	tugas 3	2 menit yang lalu
Tugas3Perpus28.java	tugas 3	2 menit yang lalu
cm1_YedidWorembai.java	Lembar Kerja 6	1 jam yang lalu
ifCetakKRS28.java	percobaan 1	minggu lalu
ifElseCetakKRS28.java	Tugas 1	minggu lalu
nestedUjianSkripsi28.java	Percobaan 3	minggu lalu
switchCetakKRS28.java	percobaan 2	minggu lalu
README		
Halo saya Yedid		