Template Lembar Kerja Individu dan Kelompok

Nama & NPM	Topik:	Tanggal: 08 September 2022	
Lola Yashinta Dewi	Operator Java		

[Nomor Soal 1] Identifikasi Masalah:

a - b = 17

Uraikan permasalahan dan yariabel

```
public class OperatorAritmatika[
  public static void main(String() args) {
    // deklarasi milai
  int a = 20, b = 3;
    //operator aritmatika
    System.out.println("s: " +a);
    System.out.println("s: " +b);
    System.out.println("s: " +b);
    System.out.println("s = b = " + (a - b));
}
}
Lugrar:
a: 20
b: 3
```

Tidak terjadi masalah kurna kode program sudah benar hanya menumbah kan operator aritmatika

- Tambahkan baris System.out.println("a + b = " + (a + b)); Ubahlah operator (+) dengan tanda (-, *, /, %)
- Analisa perhitungan matematika yang terjadi!

Jika kita merubah operator (+) menjadi (-) maka akan menjadi (a-b) dengan metedo pengurangan dan menghasilkan 17, jika kita merubah (+) menjadi (*) makan akan menjadi (a*b) dengan metode perkalian dan menghasilkan kan 80, jika kita merubah operator (+) menjadi (/) dengan metode pembagian (/b) dan akan menghasilkan 3 dan jika kita merubah operatoar (+) menjadi metode sisa bagi (%) dan akan menghasilkan 3

- Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage) https://youtu.be/PzCMZObexZM
- Uraikan rancangan solusi yang diusulkan (jika ada).
- 4) Analisis susunan solusi, parameter solusi (iika ada).

[Nomor Soal 1] Analisis dan Argumentasi

- Uraikan rancangan solusi yang diusulkan. Tambahkan kan operator aritmatika (+,-,*/,%)
- Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan, Jika kita menambahkan operator aritmatika (+,-,*,/,%) maka Tidak akan terjadi masalah atau eror sehingga bisa di baca oleh Java

[Nomor Soal 1] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1) Rancang desain solusi atau algoritma
 - a) Nama Kelas
 - (b) Deklarasi method utama
 - (c) Deklarasi nilai
 - (d) Deklarasi output nilai a dan b
 - (e) Deklarasi output operasi aritmatika (a+b, a-b, a*b, a/b,



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



b) Uraikan luaran yang dihasilkan

```
a+b = 23
```

$$a^*b = 60$$

$$a/b = 6$$

a%b = 2

c) Screenshot/ Capture potongan kode dan hasil luaran



[Nomor Soal 1] Kesimpulan

- 1) Analisa
 - a) Susunlah kesimpulan berdasarkan permasalahan, algoritma, dan kode program!

Jika kita merubah operator (+) dengan tanda aritmatika (,-,*,/,%) dengan kode pemrograman yang telah di tentukan maka tidak akan terjadi masalah atau eror sehingga bisa di jalankan dan bisa menghasilkan luran

- Apakah dasar alasan pengambilan keputusan Anda untuk kasus ini?
 dasarnya yaitu dari perintah soal
 - 2). Vidio dan penjelasan di YouTube dan Google
- 2) Evaluasi
 - a) Apa konsekuensi dari skenario pemprograman ini?
 Konsekuensi nya adalah jika kita menambahkan tanda aritmatika (-,*/,%)
 maka tidak akan terjadi eror
 - b) Evaluasi input, proses, dan luaran yang dihasilkani (jika ada)

1.input



2. Proses

```
Continue Javas Compiler - Cotinue Javas Eddoor - Javas Code Ontinue

A position continue Constitute

A position continue Const
```

Luran yang di hasilkan



3) Kreasi

a) Apakah ada pengetahuan baru yang dikembangkan dan konsep baru sebagai

usulan solusi?

Konstruksikan hubungan antara variabel yang berbeda dengan konsep yang anda ketahuil (iika ada)

Nomor Soal 2] Identifikasi Masalah:

2. Uraikan permasalahan dan variabel

Pada soal permasulahan nya sudah tidak ada atau bisa di jalah kari (run) karne di sana hanya membanding kan hasil contoh 1 dan contoh 2

Bandingkan hasil Contoh 1 dengan Contoh 2!

Hasil contoh 1 dan 2 itu sama yang membedakannya adalah contoh 1 tinggal mengikutkan aritmatika misal a = 20 dan b = 3 jika a+b = 23, a-b = 17 a*b =60, a/b=3 dan a%b=3 sedengkan contoh 2 menggunakan operator penugasan pada operator penugasan yang di hitung adalah nilai terakhir misal a=20, b=3 maka a+b=23, na nilai a nya berubah menjadi 23 karna yang di hitung nilai terakhir, a-b=20, begitupun seterusnya

23 Rincker sunter informasi yang relevan (buku / webpage)
https://youtu.be/LcFqlOyrKEw

2.4 Uraikan rancangan solusi yang dissukan (jika ada).
2.5 Arailala susunan solusi, parameter solusi (jika ada).

Nomor Soai 2 Analisis dan Argumentasi

- Uralkan rancangan solusi yang diusulkan.
- 2) Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan.

[Nomor Soal 2] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1. Rancang desain solusi atay algoritma
- Algoritma

Algoritma adalah langkah-langkah penyelesaian masalah.

- a) Nama Kelas
- b) Deklarasi method utama
- c) Deklarasi nilai
- d) Deklarasi output nilai a dan b
- e) Deklarasi output operasi penugasan
- f) Luaran
- Tuiskan kode program dan luaran a)Berl komentar pada kode





dengan contoh 2

- b) Apakah dasar alasan penganthian keputusan Anda untuk kasus ini?
 - 1) dasamya yaitu dari perintah soal
 - Vidio dan penjelasan di YouTube dan Google
- 2) Evetuesi
- a) Apa konsekuensi dari skenario pemprograman in/T
- Konsekuensinya adalah jika kita menggunakan operator penugasan dengan benar maka tidak akan eror atau bisa di jalankan
 - b) Evaluati input, proses, dan luaran yang dihasi kani (jika ada)
 - 30 Kreani

MESSI A to B - true

- a) Apakuh ada pengetahuan baru yang dikembangkan dan konsep baru sebagai usuan solusi?
- b) Konstruksikan hubungan antara variabel yang berbeda dengan konsap yang anda ketahuil (ika ada)

Nomor Soal 3] identifikasi Masalah:

```
1) Uraikan permasarahan dan yanabel
```

```
public class OperatorReslasional (
    public static void main(Stringi) args] (
        int milaia = 12:
        int milaim - 4;
        boolean hassl;
        System out, println(" A * " + nilaiA + "in B = " + nilaiB);
        // apakah A lebih besar daci 67
        hasil = miletA > miletB;
        System.out.printin("Masil A > B = "+ hesil);
        // apakah A lebih kecil dari 87
        haxil = milsiA < milsiB:
        System.out.println("Hasil A < B = "+ hasil);
        // apokah A lebih besar sanadengan 87.
        hamil = milaiA >= milaiB;
        System.out.printin("Masil A >= B = " = Masil);
        // apakah A lebih kecil samadengan #7
        hasil - milaiA -- milaiB;
        System.out.println("Hasil A -= 0 = "+ hasill;
        // spakah nilai A sama dengan B7
        hasil - milsiA -- milsiB;
        System.out.println("Maxil A -= # = "+ Maxil);
        // apakan milai A tidak samadengan 87
        hasil = mitsiA f= milaiB;
       System.out.printin("Masil A 1= 8 = "+ Masil);
 1)
3
Luaran:
A = 12
5 = 4
Hosil A > # = true
Hasil A - H - Talse
Hasil A -- B - true
Hasil A co B = false
Hasil A == B = false
```

Ubahlah nilai A = 4 dan B = 4. Analisa perubahan yang terjadi!

permusulahan nya adalah hanya merubah nilai a=4 dan ti=4 maka sean terjadi perubahan di mana karah akan menghali kan A > B = false, A < B = false, A > B = True, A <= B = True, A <= B = True, can <math>A = B = True, can A = B = True

3.2 Bandingkan bagaimana perbedaan nilai A dan B mempengaruhi nilai kuaran!

berbecsen nilai a dan b adalah jika nilai a+4 dan nilai b+4 maka A>8 apakuh nilai A lebih besar dari nilai B luran yang di hasikan fatee atau salah kama nilai A dari B itu sama, begitupun setenanya

2) Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage)

https://voutu.be/LcFalOvrKEw

- Uraikan rancengan scrusi yang diusukan (jika ada).
 Merubah nilai a = 4 dan b = 4.
- 4) Analisis susuran solusi, parameter solusi. (jika aca).

[Nomor Soal 3] Analisis dan Argumentasi

- Uraikan rancangan solusi yang diusulkan. Solusinya adalah dengan mengubah ni ai a menjadi 4.
- 2) Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan.

Jika kita merubah nilai a menjadi 4 maka tidak akan terjadi masarah koma kita hanya merubah nilai a nya saja dan tidak membuat pemrograman yang taru sehingga bisa dinun atau di jalankan.

[Nomor Soal 3] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1) Rencang desain sokal atau algoritms
 - Algoritma

Algoritma adalah langkah-langkah penyelesaian masalah.

- a) Nama Kelas
- b) Deklarasi method utama
- c) Deklarasi nilai
- d) Deklarasi output nilai a dan b
- e) Deklarasi output operasi resional
- f) Luaran
- Tuliskan kode program dan luaran a) Beri komentar pada kode



 Urukan luaran yang dihasilkan Lurian yang di hasil kan sudah sesuai sehingga tidak terjadi eror atau bisa di jalakan g) Screenihot/ Capture potongan kode dan hasil luaran.



[Nomor Soal 3] Kesimpulan

Ti Analisa Susuriah kesimpulan berdasarkan permasalahan, algoritma, dan kode programit

Pada program itu saya menggunakan operator rasional (<,>,=<,>=,==,!=) karena untuk menghasilkan data yang dibutuhkan/diinginkan. Pada program itu saya hanya merubah nilai a dan b saja karna sesuai perintah soal

- a) Apakah dissir alasan pengambian keputusan Anda untuk kasus ini?
 1) dasarnya yaitu dari perintah soal
- Vidio dan penjelasan di YouTube dan Google
- 20 Eventuatri
 - a) Apa konsekuensi dari skenario pemprograman ini?

Konsekuensi nya adalah jika kita merubah nilai a dan ti maka turan yang di hasilakan akan berubah dengan contoh sosi dan tidak terjadi eror sehingga bisa di jarankan

 Evaluati input, proces, don luaran yang dihasi kant (jika ada) 1. Input dan proces.



2 luran yang di hasilkan



30 Kreani

- a) Apakah ada pengetahuan baru yang cikembangkan dan konsep baru sebagai usulan solusi?
- b) Konstruksikan hubungan antara variabel yang berbeda dengan konsep yang anda ketahulf (iko ada)

Nomor Soal 4] identifikasi Masalah:

1) Uraikan permasalahan dan variabel

```
HART STREET CONTACT !
          to a - 10
                                  Determination of Fluid Incomed #15.
                                Setter control to entire a " + al.
Noter control to entire a " + al.
Noter control to entire a " + al+).
                                Summaduretotic
                                int to a William
                                  hotel outpoint 2 Fis increases 2%
                                Entertrick profes of sender to * + 10
Sentertrick profes to sender to * + + 40
Sentertrick profes to sender to * + 10
                                Someoutpines (C.
                                National protect Part Secretary #1.

National protect of the secretary #1.
                                Sensitived
                                MUNICIPAL TO
                                  Remarks and Comment of S.
                                  Community of the state of the s
                                Service and a first service of " + 45
Lunran:
8 Feet Inverset 8
to secure a Tr
IN SECTION & N.
is societal as T
# Pric Incorport #
in services to 10
OF NAMED IN T
If From December A
is sorted a Tr
be writted at 10
SE SHEMMED IN SE
# Fix Decrement #
or bender in the
M. original at the
```

4.1. Berdasarkan luaran program Contoh 4, bandingkan hasil Post dan Pre untuk

increment dan Decrement!

Kalau niali increment untuk menaikkan nilai variabel satu dan kalau descrement untuk menurunkan nilai variabel setu, per increment itu di awal maksud nya tambahkan sebanyak 1 angka laiau tampilkan hasilnya dari 10 tanggung di tambahkan 1 menjadi 11 hasil setelah pre juga sama 11 sedangkan post increment dia menamba kannya belakangan jadi ketika dia mengeksekusi b++ hasilnya tetap sama 10 tapi setelah baru dia 11 belakangan setelah di lewati, untuk pre di awal jadi angka 10-1 dulu baru 9 setelahnya juga sama post decrement (-) di belakang dia masih membaca nilai di belum di kurangi setelah itu baru dia di kurangi.

- Pincikan sumber informasi yang relevan (buku / wabpage)
 https://youtu.be/LcFqlOvrKEw
 - 3) Urakan rancangan soluti yang diusukan (Jika ada).
 - 4) Analisis augunan solusi, parameter sciusi. ((ika ada).

[Nomor Soal] Analisis den Argumentasi

1) raikan rancangan solusi yang diusulkan.

dengan cara menambahkan operator increment dan descrement (++, --) sehingga bisa di baca oleh Java dan tidak terjadi eror

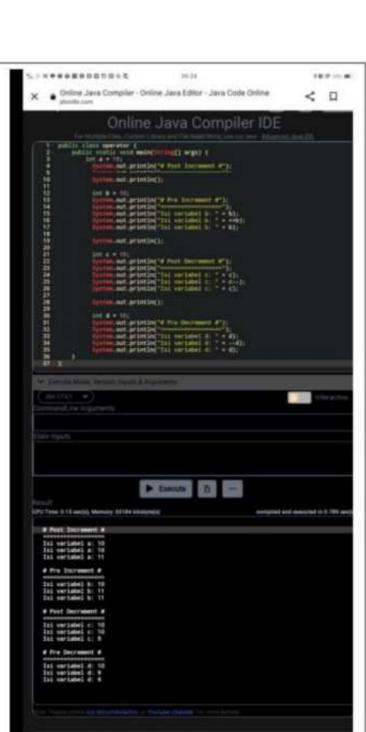
2) Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan. Solusinya adalah dengan menambahkan operator increment dan descrement (++, --) sehingga tidak tenjadi eror dan bisa di jalankan, tidak tenjadi masalah karna tidak mengganti program seperti perintah sola.

Nomor Soal 4] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1) Rancang decain solusi atau algoritma
- Algoritma

Algoritma adalah langkah-langkah penyelesaian masalah.

- a) Nama Kelas
- b) Dekiarasi method utama
- c) Deklarasi nilai
- d) Deklarasi output nilai a dan b
- e) Deklarasi output operasi increment dan decrement (+4,-)
- f) Luaran
- 2) Tuliskarı kode program dan luaran
 - a) Beri komentar pada kode
 - b) Uraikan luaran yang dihasikan Luran yang dihasikan sudah sesuai sehingga tidak terjadi eror dan bisa di jalankan
 - Screenshot/ Capture potongan kode dan hasil uaran.



Nomor Soal 4] Kesimpulan

- t) Acains
 - a) Susumah kesimpulan berdasarkan permasalahan, algoritma, dan kote programi.

Pada program itu saya menggunakan operator increment dan decrement karena untuk menghasilkan data yang dibutuhkan/diinginkan. Tidak ada permasalah karna perintah soal hanya membandingkan luran increment dan descrement

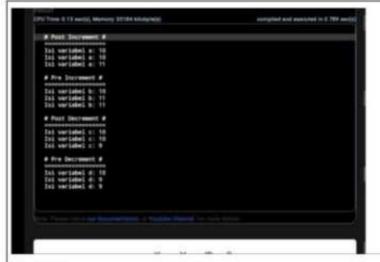
- Apakah distar alasan pengumbian keputusan Anda untuk kasus ini?
 dasarnya yaitu dari perintah soal
- 2) Vidio dan penjelasan di YouTube dan Google
- 2) Everusei
 - a) Apa konsekuensi dari skenario pemprograman ini?

Konsekuensinya adalah jika kita tidak teliti maka hasil yang dikeluarkan tidak eror

- b) Everusei input, proses, dan luaran yang dihasikunt (ijka ada)
- t. Input dan proses



2



3) Kruasi

- si) Apakah ada pengetahuan baru yang cikembangkan dan konsep baru sebagai usulan activat?
- b) Konstruksikan hubungan antara variabel yang berbada dangan konsep yang anda ketahui) (jika ada)

Nomer Seel 5) identifikasi Masalah:

1) Uralkan permasarahan dan variabel

```
publication Continues agree I
Marks were not not through a way!
       lookum 1 - falsa.
        化十字 86 位
       Sometimal production Advance of will
```

from SAL Total - Table

5.1. Tambahkan baris kody untuk memeriksa a 5 b.





perutahan dan perbedaan tidaan yang terjadi menantiahkan tookaan didan merutah biokan ja menjadi kasa sahingga kiran yang dihasikan tida

5.3 Apabila Okatirku pemyalaan a li b 6.6 a li b. Urakim urulan logika yang akan Okanpikani Analisa luaran tiya atau falsa dari pemyakaan lenabudi

Kerjalian dulu bagian (fb.) lalu kerjalian. (BB). Thus kerjalian (s. fl. b) dan teralihir (s. fl. fb) luaran yang di hasilkan, adalah falise

 Pincikuri sumber informasi yang relevan (buku / wabpaga). https://voutu.be/LcFallOvrKEw

- 30 Uraikan rancangan solusi yang diusukan (jika ada).
- 4) Analisis susunan solusi, parameter solusi. (jika ada)

[Nomer Soal 5] Analisis dan Argumentasi

- Uraikan rancangan soluai yang diusulkan.
 - Dengan cara merubah boolean a menjadi false dan menantisahkan baris kode a 1 b.
- 2) Analistis solusi, kaitkan dengan permesalahan Sokusiyay alahi merubah bocisan amenjadi false dan menambahkan baris kade a [] b sehingga Tidak terjadi eror dan run bisa di jalankan.

Nomor Soal 5] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1). Rancang desain solusi atau algoritma
- 1) Algoritma

Algoritma adalah langkah-langkah penyelesaian masalah.

- a) Nama Kelas
- b) Deklarasi method utama
- c) Deklarasi nilai
- d) Deklarasi output nilai a, b, c, dan d
- e) Deklarasi output operasi logika
- f) Luaran
- 2) Tuliskan kode program dan luaran
 - a) fileri komentar pada kode
 - b) Uraikan luaran yang dihasilkan
 Luran yang di hasilkan bisa di run atau jalankan sehingga tidak terjadi eror



[Nomor Soal 51] Kesimpulan

O Anaisa

Pada program itu saya menggunakan operator increment dan decrement karena untuk menghasilkan data yang dibutuhkan/diinginkan. Permasalahnnya adalah hanya menambahkanbaris kode a | | b dan merubah boolean a menjadi false

- Apakah dasar alasan pengembian keputusan Anda untuk kasus ini?
 dasarnya yaitu dari perintah soal
- 2). Vidio dan penjelasan di YouTube dan Google
- 2) Evolunal
 - a) Apa konsekuensi dari skenario pemprogramari ini?
 - Konsekuensinya adalah merubah boolean a menjadi false dan menembahkan baris kode a [b
 - Evaluati input, proces, dan saran yang dihasi kuni (jika ada) 1. input





3. Hasil luoram

```
CPU True & 15 annie, Marray 1918 Malayson)

Prior AM, False = False

1719 || False = False
```

- 20 40masi
 - a) Apakah ada pengetahuan baru yang dikembangkan dan konsep baru sebagai usuan solusi?
 - b) Konstruksikan fubungan antara variabel yang berbeda dengan konsep yang anda ketahuli (ika ada)

Nomor Soal 6] identifikasi Masalah:

```
1) Chalkan permacalahan dan variabel

public class OperatorKondisi(

public static void main( String[] args ){

    String status = "";

    int nilui = 80;

    status = (nilui > 60)?"Eulus":"Gagal";

    System.out.println( status );

}

}

Luaranc
```

Luar art.

Lulus

Permasalhannya adalah merubah milai int 80 menjadi 60

- Rinckan sumber informasi yeng relevan (buku / webpegal https://youtu.be/LaFgIOyrKEw
 - Utsikan rancangan solusi yang diusukan (jika ada). Merubah raisi int 80 menjadi 60.
- 4) Annisk memoran some, perseveter some (jam aca),
 public class OperatorKondisi(
 public static veid main(String[) args)(
 String status = "";
 int nilai = 80;
 status + (milai > 6017"Lylus":"Gagal";
 System.out.println(status);
 }

dan ubahlah milai int 80 menjadi 60

[Nomor Soal 6] Analisis dan Argumentasi

- Uraikan rancangan solusi yang diusukan. Merubah nisi int. 80 menjadi 60.
- 2) Analisis solusi, kalifkan dengan permasalahan.

Nomor Soal 6] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1) Rancang desain solusi atau algoritma
- Rancang desain solusi atau algoritma

- Buatlah modifier disertai dengan kurung Kurawal
- Tuliskan main method disertal dengan kurung Kurawal menuliskan variabel yang akan di cari nilainya
- . Output method
- Tutuplah method dengan kurung Kurawal
- Tutuplah kelas dengan kurung Kurawal
- 2.Kode program dan luaran
- Tuliskan kode program dan luaran a) Beri komentar pada kode
 - at Beri komentar pada kode bi Uraikan luaran yang cihasi kan
 - Luran yang di hasilkan bisa di jalan kan sehingga tidak eror
 - Screenshot/ Capture potongen kode den hasif uaran.



[Nomor Soal] Kesimpulan

1) Arus itso

al Susuriah kesimpulan bercasarkan pernasalahan, algoritma, dan koce programi

Pada program itu saya menggunakan

operator kondisional karena untuk menghasilkan data yang dibutuhkan/diinginkan sesuai perintah pada soal.Program pada contoh tersebut sudah benar dan untuk menghasilkan data yang gagal hanya tinggal mengganti dengan angka 60 atau kurang dari 60.

- b) Apakah dasar alasan pengambilan keputusan Anda untuk kasus in/?
- 1) dasamya yaitu dari perintah soal
- 2). Vidio dan penjelasan di YouTube dan Google
- 2) Everusei

a) Apa konsekuensi dari skenario pemprograman ini?

Konsekuensinya adalah jika kita tidak teliti maka hasil yang dikeluarkan tidak eror

- b) Everues input, proses, dan luaran yang dihasi kant (/ks ada)
- t. Input dan proses



2.Hast lusten



- 3) Kreasi
 - a) Apekah ada pengetahuan baru yang dikembangkan dan konsep baru sebagai usulan solusi?
 - b) Konstruksikan hubungan antara variabel yang berbeda dengan konsep yang anda ketahuif (ika ada)

[Nomor Soal 7] identifikasi Masalah:

- Uraikan permasa ahan dan variabel.
 - Tidak terjadi masalah karena hasil tuaran yang di hasilkan tidak eror
- Rinckon surbor informati yang relevan. (buku / webpage). https://www.youtube.com/watch?v=PzCMZObexZM

```
3) Uraikan rancangan solusi yang diusukan (jika ada).
public class operator (
   public static void main(String[] args) (
      int s = 10:
       int b = 7:
      int huntli
       hassl = a & br
       System.out.printini"Hasil dari a & b : " + hasil );
       hasil = a | b;
       System.out.printin!"Hosil dari a | h : " * hasil 3;
       hasil = a - bi
       System.out.println("Wasii dari a ~ h : " + hasil );
       hazil = -e:
       System.out.print(n)"Nesil dari -a : " + hesil );
       System out.printle("Maxil dark a -> 1 : " + Maxil );
       hasil = B em Zi
      System.out.println("Hasil dari b == 2 : " * hasil );
```

- 4) Analisis susurian solusi, parameter solusi. (jika ada).
- Hasilkan terlebih dahulu lauran dari penjumlahan,
- Pilihlah 3 perhitungan Contoh 7, kemudian uraikan perhitungan biner!
- Pilihiah 3 perhitungan Contoh 7, kemudian uraikan perhitungan bineri Simpulkan hasilnya

Niiai a adalah 10 dalam binemya 1010

Nilai b adalah 7 dalam binemya 111

- Operasi yang pertama a & b = 10&7 (biner 1010&111) hasilnya 2 (biner 10). Operasi &(AND) terhadap kedua variable. Operasi bitwise "AND" ini akan memproses bit per bit dari kedua variable , jika kedua bit sama sama 1, maka hasilnya juga 1, selain kondisi tersebut nilai akhirnya 0.
- Operasi kedua a|b= 10|7 (biner 1010|111) hasiinya 15 (biner 1111), operasi |(OR) hasiinya akan bernilai 0 jika kedua bit bernilai 0, selain itu nilai bit akan di set meniadi 1.
- Operasi yang ke tiga a^b=10^7 (biner 1010^111) hasilnya 13 (binemya 1101), operasi ^(XOR) hasilnya akan bernilai 1 apabila salah satu dari kedua variable bernilai 1 (namun tidak keduanya). Atau dengan kata lain jika kedua bit berlainan, hasilnya 1 tapi jika sama-sama 0 atau sama-sama 1 hasilnya 0

[3] penyusunan algoritma dan kode program

Rancang desain solusi atau algoritma.

- Buatlah modifier disertal dengan kurung Kurawal
- Tuliskan main method disertal dengan kurung Kurawal menuliskan variabel yang akan di cari nilainya
- · Output method
- . Tutuplah method dengan kurung Kurawai
- · Tutupiah kelas dengan kurung Kurawal
- Kode program dan luaran

a) denganreenshot/ Capture potongan kode dan hasil luaran



 b) Analisislah luaran yang dibasilkan Luaran yang dibasilkan sudah sesuai dengan perintah soal

KESIMPULAN

menurut analisa saya program ini menggunakan operasi bitwise. Pada biner 0 artinya variabel bernilai false dan 1 artinya variabel bernilai True

Refleksi

Tuliskan singkat tentang pengalaman belajar, pemaknaan pengetahuan yang baru, tantangan yang dihadapi pada minggu tersebut.

Pengalaman Belajar yang saya dapatkan pada Minggu ini lebih tepatnya di mata kuliah komputer dan pemograman ini yaitu:

1 pusing stres dan lain-lain, karena tugas yang sangat-sangat sulit dipahami dan di

yang dulu nya santai dalam ngerjain tugas-tugas

Contoh Jawaban:

Nama & NPM	Topik:	Tanggal: 26 Agustus 2022	
Putri G1A000001	Tipe Data		

[No. 1] Identifikasi Masalah:

1) Uraikan permasalahan dan variabel

Contoh:

Tuliskan kembali soal:

Pada soai masih ada pesan kesalahan

Atau

Diketahui dari soal : variabel _____

[No.1] Analisis dan Argumentasi

- Saya mengusulkan permasalahan ini dapat diatasi dengan cara _______
- Alasan solusi ini karena
- Perbaikan kode program dengan cara ______

[No.1] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

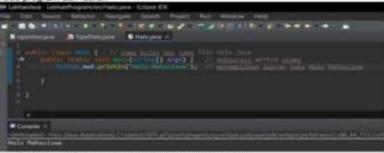
1) Algoritma

Algoritma adalah langkah-langkah penyelesaian masalah.

Misalkan algoritma memasak mi instan:

- (a) Masak air
- (b) Buka bungkus
- (c) Masukkan mie
- (d) Masukkan bumbu
- (e) Hasiinya mie matang, taruh di piring
- (f) Mie siap disantap.

2) Kode program dan luaran



- a) Screenshot/ Capture potongan kode dan hasil luaran Beri komentar pada kode yang di Screenshot
- b) Analisa luaran yang dihasilkan Contoh:

Luaran sudah sesuai dengan program yang disusun.

Tipe data yang ditampilkan telah sesuai dengan kebutuhan dan permintaan data.

(Tuliskan penjelasan dari program yang dibuat, apakah kode dari luaran sudah benar?)

[No.1] Kesimpulan

(PILIH SALAH SATU ANDA INGIN MEMBAHAS DENGAN CARA ANALISA/ EVALUASI / KREASI)

10	oritma, dan kode program ntuk kasus ini?	
	Pada program itu saya menggunakan bentuk kelas publik Perbaikan program dengan menambahkan	
	mengharuskan	
	(penjelasan analisa mengulangi kembali materi yang sud	ah diberikan)
	(penjelasan mengkaitkan dengan materi yang ada)	
2)	2) Evaluasi	
	 a) Apa konsekuensi/dampak dari kode program yang dib b) Evaluasi input program, proses perhitungan, dan luari 	
	ada)	
	Contoh jawaban Evaluasi:	
	Pada program itu saya mengkonversi bentuk kelas publik	
20020	Setelah dikonversi, saya mengevaluasi bahwa tipe data	lebih
baik		
	digunakan untuk bentuk data seperti (penjelasan evaluasi mengulangi kembali materi yang su	dah diberiran dan
	mengetahui kekurangan dari materi hasil eksperimen	dan diberman dan
	(misal tipe data ternyata tidak dapat dipakai untuk	karena)
70	3) Kreasi	
	 a) Apakah ada pengetahuan baru yang dikembangkan di usulan solusi? 	an konsep baru sebagai
	 Susuniah hubungan antara variabel yang berbeda del ketahui! (jika ada) 	ngan konsep yang anda
	Contoh jawaban Kreasi:	
	Pada program itu saya mengkonversi bentuk kelas public	karena
	Setelah dikonversi, saya mengevaluasi bahwa tipe data	ebih
baik		
	digunakan untuk bentuk data seperti	
	Saya telah mencoba mengubah menjadi kelas private dan menghasilkan	protected, temyata
	Berarti kelas private dan protected mempengaruhi	
	(sampaikan temuan Anda yang baru diketahui, eksperimer	baru diluar materi yang
	diberikan)	
	(penjelasan kreasi merigulangi kembali materi yang suda	h diberikan dan
	menambahkan pengetahuan baru dari pengalaman dari t	hasil ekspermen)
Lanjut	ijutkan ke soai nomor 2-3dan seterusnya	

Refleksi

(Tuliskan singkat tentang pengalaman berajar, pemaknaan pengetahuan yang baru, tantangan yang dihadapi pada minggu tersebut. Ringkasan singkat dari semua soal, bukan per soal)