

Template Lembar Kerja Individu dan Kelompok

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
Akram Analis G1A022004	Operator	8 September 2022

[No.11] Identifikasi Masalah:

- 1) Uraikan permasalahan dan variabel
 - a) Tambahkan baris `System.out.println("a + b = " + (a + b));` Ubahlah operator (+) dengan tanda (-, *, /, %)

```

1
2 public class TugasOperator_Akram_G1A022004 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         // TODO Auto-generated method stub
6         // deklarasi nilai
7         int a = 20, b = 3;
8         //operator aritmatika
9         System.out.println("a + b = " + (a + b));
10        System.out.println("a - b = " + (a - b));
11        System.out.println("a * b = " + (a * b));
12        System.out.println("a / b = " + (a / b));
13        System.out.println("a % b = " + (a % b));
14    }
15
16    System.out.println("a - b = " + (a - b)); // Pengurangan
17    System.out.println("a * b = " + (a * b)); // Perkalian
18    System.out.println("a / b = " + (a / b)); // Pembagian
19    System.out.println("a % b = " + (a % b)); // Sisa bagi
20 }
21
22
23
24

```

Problems Javadoc Declaration Console X

terminated> TugasOperator_Akram_G1A022004 [Java Application] C:\Users\sasus\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win

```

>: 3
a + b = 23
a - b = 17
a * b = 60
a / b = 6
a % b = 2

```

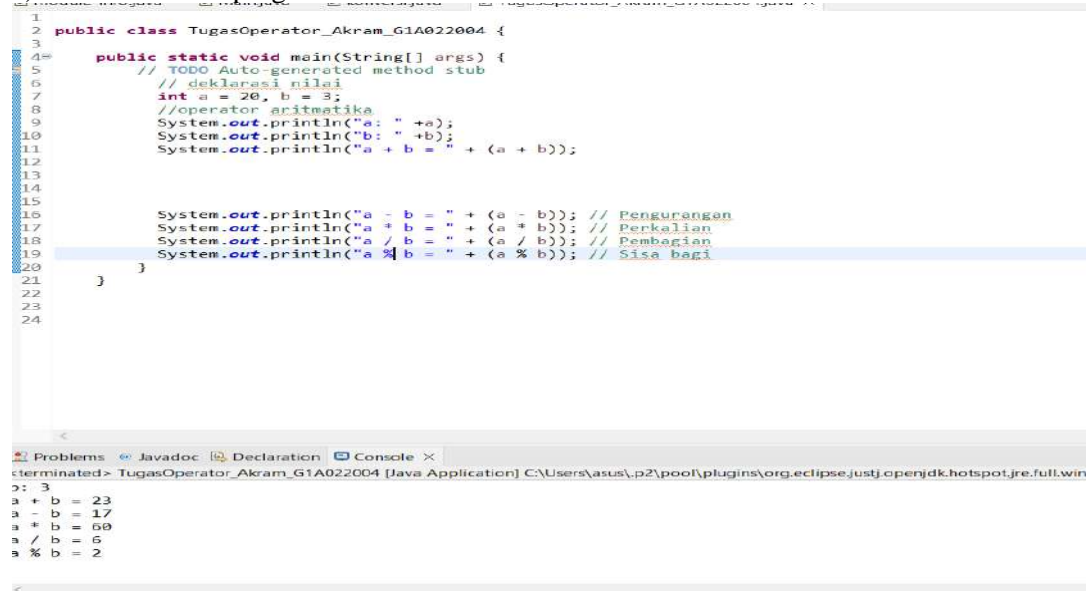
- b) Analisa perhitungan matematika yang terjadi!
 Operasi Aritmatika (-,*,/,%)
 Saya mengubah operasi aritmatika
 operasi aritmatika "+" saya ubah menjadi "-"
 operasi perkalian "*" menjadi "/"
 operasi pembagian "/" dan
 operasi modulus "%"
- 2) Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage)
<https://www.youtube.com/watch?v=60IdOc8m8Es&t=33s>
<https://www.youtube.com/watch?v=6qULMlcv-eg&t=52s>
- 3) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan (jika ada).
 Yang saya lakukan adalah mengubah operasi menjadi operasi algoritma dengan menambahkan pembagian, perkalian, pengurangan, dan sisa bagi.
- 4) Analisis susunan solusi, parameter solusi (jika ada).
 Hal yang harus dipahami terlebih dahulu sebelum memulai coding adalah memahami operasi aritmatika. `System.out.println("a + b = ")`

[No.1] Analisis dan Argumentasi

- 1) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan
Soal ini saya selesaikan dengan menggunakan Operator Aritmatika.
- 2) Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan.
Operator Aritmatika telah disusun dengan benar dan tidak ada lagi terjadi error.

[No.1] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1) Rancang desain solusi atau algoritma
 - a) Buat package
 - b) Buat kelas baru
 - c) Deklarasi Method Utama
 - d) Deklarasi Nilai a = 20, b = 3
 - e) Memasukkan operator aritmatika yang di inginkan dengan menggunakan System.out.println
 - f) Klik Run
- 2) Tuliskan kode program dan luaran



```
1 public class TugasOperator_Akram_G1A022004 {
2
3     public static void main(String[] args) {
4         // TODO Auto-generated method stub
5         // deklarasi nilai
6         int a = 20, b = 3;
7         //operator aritmatika
8         System.out.println("a: " + a);
9         System.out.println("b: " + b);
10        System.out.println("a + b = " + (a + b));
11
12
13
14
15
16        System.out.println("a - b = " + (a - b)); // Pengurangan
17        System.out.println("a * b = " + (a * b)); // Perkalian
18        System.out.println("a / b = " + (a / b)); // Pembagian
19        System.out.println("a % b = " + (a % b)); // Sisa bagi
20    }
21 }
22
23
24
```

Problems Javadoc Declaration Console x
terminated> TugasOperator_Akram_G1A022004 [Java Application] C:\Users\asus\p2\poo\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win
2: 3
a + b = 23
a - b = 17
a * b = 60
a / b = 6
a % b = 2

- a) Screenshoot/capture potongan kode dan hasil luaran
Beri Komentar pada kode yang di screenshoot
- b) Analisa luaran yang dihasilkan
Operstor yang ditampilkan telah sesuai dengan kebutuhan dan permintaan data

[No.1] Kesimpulan

- 1) Analisa
Saya menyimpulkan bahwa pada program itu saya menggunakan operator aritmatika untuk membuat program dapat berjalan dengan benar

[No.2] Kesimpulan
1) Analisa Kesimpulan saya adalah perbedaan antara dua program contoh 1 dengan contoh 2 berbeda karena program contoh 1 itu mengoperasikan setiap baris dengan nilai yang sudah di deklarasikan, sedangkan contoh 2 itu mengoperasikan setiap hasil operasi pada baris atasnya.

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
Akram Analis G1A022004	Operator	8 September 2022

[No.3] Identifikasi Masalah:
1) Uraikan permasalahan dan variabel <ul style="list-style-type: none"> a) Ubahlah nilai $A = 4$ dan $B = 4$. Analisa perubahan yang terjadi! Sudah diubah menjadi nilai $A = 4$ dan $B = 4$ b) Bandingkan bagaimana perbedaan nilai A dan B mempengaruhi nilai luaran! 2) Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage) https://www.youtube.com/watch?v=60IdOc8m8Es&t=33s https://www.youtube.com/watch?v=6qULMlcv-eg&t=52s

[No.3] Analisis dan Argumentasi
1) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan Soal ini saya selesaikan dengan menggunakan Operator Relasional dan merubah deklarasi nilai di operator nya. . 2) Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan. Dengan merubah $\text{Int NilaiA} = 12$, $\text{Int NilaiB} = 4$ menjadi $\text{Int NilaiA} = 4$, $\text{Int NilaiB} = 4$

[No.3] Penyusunan Algoritma dan Kode Program
1) Rancang desain solusi atau algoritma <ul style="list-style-type: none"> a) Buat package b) Buat kelas baru c) Deklarasi Method Utama d) Deklarasi Nilai $a = 4$, $b = 4$ e) Memasukkan operator aritmatika yang di inginkan dengan menggunakan <code>System.out.println</code> f) Klik Run 2) Tuliskan kode program dan luaran

```
1
2 public class OperatorRelasional {
3     public static void main(String[] args) {
4         int nilaiA = 4;
5         int nilaiB = 4;
6         boolean hasil;
7
8         System.out.println(" A = " + nilaiA + "\n B = " + nilaiB);
9         // apakah A lebih besar dari B?
10        hasil = nilaiA > nilaiB;
11        System.out.println("Hasil A > B = " + hasil);
12
13        // apakah A lebih kecil dari B?
14        hasil = nilaiA < nilaiB;
15        System.out.println("Hasil A < B = " + hasil);
16
17        // apakah A lebih besar samadengan B?
18        hasil = nilaiA >= nilaiB;
19        System.out.println("Hasil A >= B = " + hasil);
20
21        // apakah A lebih kecil samadengan B?
22        hasil = nilaiA <= nilaiB;
23        System.out.println("Hasil A <= B = " + hasil);
24
25        // apakah nilai A sama dengan B?
26        hasil = nilaiA == nilaiB;
27        System.out.println("Hasil A == B = " + hasil);
28
29        // apakah nilai A tidak samadengan B?
30        hasil = nilaiA != nilaiB;
31        System.out.println("Hasil A != B = " + hasil);
32    }
}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console x

<terminated> OperatorRelasional [Java Application] C:\Users\asus\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v

Hasil A > B = false
Hasil A < B = false
Hasil A >= B = true
Hasil A <= B = true
Hasil A == B = true
Hasil A != B = false

- a) Screenshoot/capture potongan kode dan hasil luaran
Beri Komentar pada kode yang di screenshoot
- b) Analisa luaran yang dihasilkan
Operstor yang ditampilkan telah sesuai dengan kebutuhan dan permintaan data

[No.3] Kesimpulan

- 1) Analisa
Analisa saya pada program ini adalah setiap program yang berbeda akan mencetak luaran yang berbeda

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
Akram Analis G1A022004	Operator	8 September 2022
[No.4] Identifikasi Masalah:		
<p>1) Uraikan permasalahan dan variabel</p> <p>a) Berdasarkan luaran program Contoh 4, bandingkan hasil Post dan Pre untuk Increment dan Decrement!</p> <pre># Post Increment # ===== Isi variabel a: 10 Isi variabel a: 10 Isi variabel a: 1 # Pre Increment # ===== Isi variabel b: 10 Isi variabel b: 11 Isi variabel b: 11 # Post Decrement # ===== Isi variabel c: 10 Isi variabel c: 10 Isi variabel c: 9 # Pre Decrement # ===== Isi variabel d: 10 Isi variabel d: 9 Isi variabel d: 9</pre> <p>Perbedaan: Posisi symbol “++” menentukan kapan nilai variabel akan ditambah, bila ditulis di depan maka akan ditambahkan dulu, sedangkan bila ditulis di belakang akan di tambahkan belakangan sebaliknya dengan symbol “--” bila di tuliskan di depan maka akan dikurangkan terlebih dulu di belakang akan dikurangkan belakangan atau setelah operasi.</p> <p>2) Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage) https://www.youtube.com/watch?v=60IdOc8m8Es&t=33s https://www.youtube.com/watch?v=6qULMlcV-eg&t=52s</p>		
[No.4] Penyusunan Algoritma dan Kode Program		
<p>1) Rancang desain solusi atau algoritma</p> <ol style="list-style-type: none"> Buat package Buat kelas baru Deklarasi Method Utama Deklarasi Nilai a = 10, b = 10, c = 10, d = 10 Memasukkan operasi operator yang di inginkan dengan menggunakan System.out.println Klik Run <p>2) Tuliskan kode program dan luaran</p>		

module-info.java
Main.java
konversijava
TugasOperator_Akram_G1A022004.java
OperatorPenugasan.java
OperatorRelasional.java
°C

```

10
11     System.out.println();
12
13     int b = 10; // mencetak nilai b
14     System.out.println("# Pre Increment #"); // mencetak luaran "# Pre Increment #"
15     System.out.println("====="); //
16     System.out.println("Isi variabel b: " + b); // Mencetak nilai b pada tipe data
17     System.out.println("Isi variabel b: " + ++b); // Mencetak nilai b
18     System.out.println("Isi variabel b: " + b); // mencetak nilai b setelah itu di tambahkan 1 = 11
19
20     System.out.println();
21
22     int c = 10; //
23     System.out.println("# Post Decrement #"); //
24     System.out.println("====="); //
25     System.out.println("Isi variabel c: " + c); //
26     System.out.println("Isi variabel c: " + c--); // mencetak nilai c lalu langsung dikurang tanda operasi c-- = 9
27     System.out.println("Isi variabel c: " + c); // Mencetak nilai b setelah di post descrement
28
29     System.out.println();
30
31     int d = 10; //
32     System.out.println("# Pre Decrement #"); //
33     System.out.println("====="); //
34     System.out.println("Isi variabel d: " + d); //
35     System.out.println("Isi variabel d: " + --d); //Mencetak nilai c
36     System.out.println("Isi variabel d: " + d); // mencetak nilai b setelah itu di dikurang --c = 9
37 }
38
39
40 }
41

```

Problems
Javadoc
Declaration
Console ×

<terminated> Operator [Java Application] C:\Users\asus\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.4.v20220805-1047\jre\bin\javaw.exe (Sep 9

```

# Pre Decrement #
=====
Isi variabel d: 10
Isi variabel d: 9
Isi variabel d: 9

```

- Screenshoot/capture potongan kode dan hasil luaran
Beri Komentar pada kode yang di screenshoot
- Analisa luaran yang dihasilkan
Operstor yang ditampilkan telah sesuai dengan kebutuhan dan permintaan data

[No.4] Kesimpulan

- Analisa
Disini saya meinyimpulkan bahwa disini kita mengenal yang Namanya post increment dan pre increment tentang symbol “++” dan “—” sebenarnya bentuk singkatan dari sebuah ekspresi “i++” merupakan singkatan dari “| += 1” atau “| = 1 + I” begituan dengan symbol “—” sama dengan symbol ++ sistemnya

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
Akram Analis G1A022004	Operator	8 September 2022
[No.5] Identifikasi Masalah:		
1) Uraikan permasalahan dan variabel <ul style="list-style-type: none"> a) Tambahkan baris kode untuk memeriksa a b Sudah ditambahkan di program b) Ubahlah nilai a = false dan b = false. Analisa perubahan dan perbedaan boolean yang terjadi! Sudah diubah di program c) Apabila diketahui pernyataan a b && a !b. Uraikan urutan logika yang akan dikerjakan! Analisa luaran true atau false dari pernyataan tersebut! 2) Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage) https://www.youtube.com/watch?v=60IdOc8m8Es&t=33s https://www.youtube.com/watch?v=6qULMlcv-eg&t=52s 3) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan (jika ada) Rancangan solusi hanya menambah program operasi dan merubah deklarasi nilai pada operator nya saja.		
[No.5] Analisis dan Argumentasi		
1) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan Soal ini saya selesaikan dengan menggunakan Operator Logika 2) Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan. Operator Logika telah disusun dengan benar dan tidak ada lagi terjadi error.		
[No.5] Penyusunan Algoritma dan Kode Program		
1) Rancang desain solusi atau algoritma <ul style="list-style-type: none"> a) Buat package b) Buat kelas baru c) Deklarasi Method Utama d) Boolean a = false, b = false, dan c e) Memasukkan operator logika yang di inginkan dengan menggunakan System.out.println f) Klik Run 2) Tuliskan kode program dan luaran		


```
1
2 public class Operator { // Class
3     public static void main(String[] args) { // Method Utama
4         boolean a = true; // parameter input data boolean true
5         boolean b = false; // parameter input data boolean false
6         boolean c,d,e ; //perumpamaan input boolean c,d,e
7         c = a && b; //penggunaan operator logika AND
8         d = a || b ; //penggunaan operator logika OR
9         e = a || b && a || !b ; //penggunaan operator penggabungan logika
10        System.out.println("true && false = " +c); //mencetak operator boolean c
11        System.out.println("true || false = " +d); //mencetak operator boolean d
12        System.out.println("true || && !! false = " +e); //mencetak operator boolean e
13    }
14
15
```

Problems @ Javadoc Declaration Console ×

<terminated> Operator [Java Application] C:\Users\asus\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64

true && false = false
true || false = true
true || && !! false = true

- a) Screenshoot/capture potongan kode dan hasil luaran
Berikan Komentar pada kode yang di screenshoot
- b) Analisa luaran yang dihasilkan
Operator yang ditampilkan telah sesuai dengan kebutuhan dan permintaan data

[No.5] Kesimpulan

1) Analisa

Kesimpulan disini saya langsung mencetak luaran karena perintah atau permasalahan adalah menambahkan program `a || b` `System.out.println(true || false = " +c);` untuk mencetak luaran tidak harus menyusun atau membuat ulang hanya menambah operasi Boolean saja serta hanya deklarasi nilai operator saja

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
Akram Analis G1A022004	Operator	8 September 2022

[No.6] Identifikasi Masalah:

- 1) Uraikan permasalahan dan variabel
 - a) Berdasarkan Contoh 6, ubahlah nilai = 60. Analisis hasil dan proses yang terjadi! Sudah di ubah menjadi Nilai = 60;
- 2) Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage)

<https://www.youtube.com/watch?v=60IdOc8m8Es&t=33s>

<https://www.youtube.com/watch?v=6qULMlcv-eg&t=52s>
- 3) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan (jika ada)
Rancangan solusi nya merubah nilai = 60
- 4) Analisis susunan solusi, parameter solusi (jika ada)
Disini saya sudah merubah nilai 60 menjadi 60 dan akan mencetak luaran yang berbeda

[No.6] Analisis dan Argumentasi

- 1) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan
Soal ini saya selesaikan dengan menggunakan Operator Logika
- 2) Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan.
Operator Logika telah disusun dengan benar dan tidak ada lagi terjadi error.

[No.6] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1) Rancang desain solusi atau algoritma
 - a) Buat package
 - b) Buat kelas baru
 - c) Deklarasi Method Utama
 - d) Boolean a = false, b = false, dan c
 - e) Memasukkan operator logika yang di inginkan dengan menggunakan System.out.println
 - f) Klik Run
- 2) Tuliskan kode program dan luaran

The screenshot shows the Eclipse IDE with a Java project named 'Operator'. The main class is 'OperatorRelasional'. The code is as follows:

```

1 public class OperatorRelasional { //class
2     public static void main(String[] args) { //method utama
3         String status = ""; //parameter hasil
4         int nilai = 60; // nilai input
5         status = (nilai > 60) ? "Gagal" : "Berhasil"; //deklarasi operator ternary
6         System.out.println(status); //mencetak hasil dari nilai input operasi ternary
7     }
8 }

```

The console output at the bottom shows the result of the program execution:

```

Gagal

```

The status bar at the bottom indicates the file is writable and the cursor is at line 7, column 358. The system clock shows 22:59 on 09/09/2022.

<ul style="list-style-type: none"> a) Screenshoot/capture potongan kode dan hasil luaran Beri Komentar pada kode yang di screenshoot b) Analisa luaran yang dihasilkan Operstor yang ditampilkan telah sesuai dengan kebutuhan dan permintaan data
[No.6] Kesimpulan
<ul style="list-style-type: none"> 1) Analisa Kesimpulan yang saya ambil adalah saya merubah nilai 60 pada contoh pertama menjadi 60 maka akan mencetak luaran “Gagal”

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
Akram Analis G1A022004	Operator	8 September 2022
[No.7] Identifikasi Masalah:		
<ul style="list-style-type: none"> 1) Uraikan permasalahan dan variabel Pilihlah 3 perhitungan Contoh 7, kemudian uraikan perhitungan biner! Simpulkan hasilnya! Sudah dipilih di program tersebut 2) Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage) https://www.youtube.com/watch?v=60IdOc8m8Es&t=33s https://www.youtube.com/watch?v=6qULMlcv-eg&t=52s 3) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan (jika ada). <ul style="list-style-type: none"> a) Pilihlah 3 perhitungan Contoh 7, kemudian uraikan perhitungan biner! Simpulkan hasilnya! 		
[No.7] Penyusunan Algoritma dan Kode Program		
<ul style="list-style-type: none"> 1) Rancang desain solusi atau algoritma <ul style="list-style-type: none"> a) Buat package b) Buat kelas baru c) Deklarasi Method Utama d) Deklarasi Nilai a = 10, b = 10, c = 10, d = 10 e) Memasukkan operasi operator yang di inginkan dengan menggunakan System.out.println f) Klik Run 2) Tuliskan kode program dan luaran 		

```

1 package Tugas7;
2
3 public class KelasKu {
4     public static void main(String[] args) {
5         int a = 10;
6         int b = 7;
7         int hasil;
8
9         hasil = a & b;
10        System.out.println("Hasil dari a & b : " + hasil);
11
12        hasil = a | b;
13        System.out.println("Hasil dari a | b : " + hasil);
14
15        hasil = a ^ b;
16        System.out.println("Hasil dari a ^ b : " + hasil);
17    }
18 }
19
20

```

Problems | Javadoc | Declaration | Console x

```

<terminated> KelasKu [Java Application] C:\Users\hasanl.p2\workspace\Tugas7\KelasKu.java
Hasil dari a & b : 2
Hasil dari a | b : 15
Hasil dari a ^ b : 13

```

Writatle Smart Insert 17:11:454

Type here to search Hujan datang 23:27 09/09/2022

- a) Screenshoot/capture potongan kode dan hasil luaran
Beri Komentar pada kode yang di screenshoot
- b) Analisa luaran yang dihasilkan
Operstor yang ditampilkan telah sesuai dengan kebutuhan dan permintaan data

[No.7] Kesimpulan

- 1) Analisa
Pada program ini nilai nya dikonversikan terlebih dahulu ke bilangan biner Int a = 10, Int b = 7 kemudian bilangan biner dioperasikan dengan operator bitwise

Refleksi

Pada latihan operator materi kedua ini saya mempelajari hal baru yang membuat saya mengenal jenis operasi baru yang membuat saya lebih tertarik pada pemrograman yang membuat saya ingin lebih mengenal atau mempelajari lebih dalam lagi tentang pemrograman pada aplikasi java.

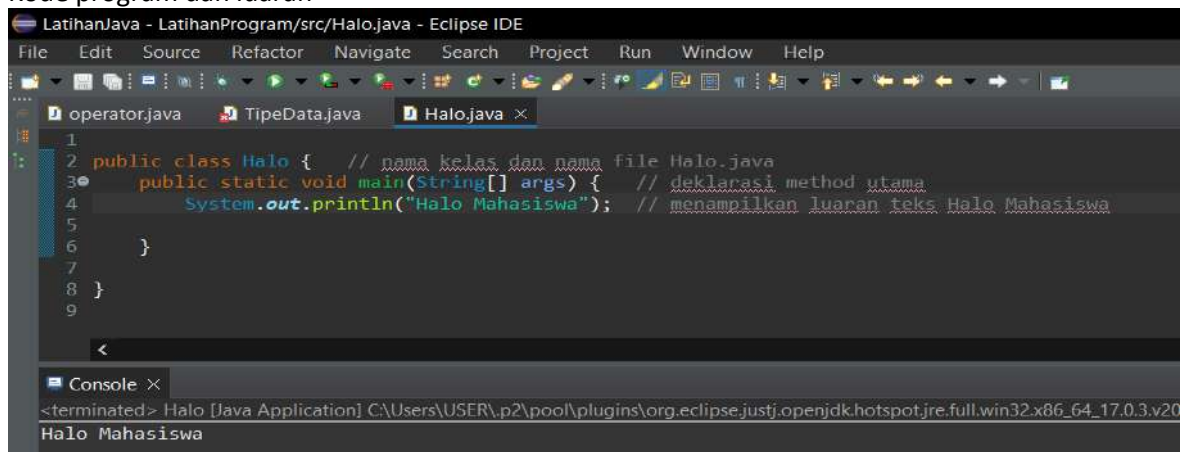
[No.1] Analisis dan Argumentasi

- 1) Saya mengusulkan permasalahan ini dapat diatasi dengan cara _____
- 2) Alasan solusi ini karena _____
- 3) 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) Hasilnya mie matang, taruh di piring
(f) Mie siap disantap.

- 2) Kode program dan luaran



The screenshot shows the Eclipse IDE interface. The main editor displays the code for `Halo.java`:

```
1  
2 public class Halo { // nama kelas dan nama file Halo.java  
3     public static void main(String[] args) { // deklarasi method utama  
4         System.out.println("Halo Mahasiswa"); // menampilkan luaran teks Halo Mahasiswa  
5     }  
6  
7 }  
8  
9
```

The console at the bottom shows the output of the program:

```
<terminated> Halo [Java Application] C:\Users\USER\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.3.v20  
Halo Mahasiswa
```

- a) Screenshot/ Capture potongan kode dan hasil luaran
Berikan 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 dan luaran sudah benar?)

[No.1] Kesimpulan

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

- 1) Analisa
 - a) Susunlah kesimpulan berdasarkan permasalahan, algoritma, dan kode program!
 - b) Apakah dasar alasan pengambilan keputusan Anda untuk kasus ini?

Contoh jawaban Analisa:

Pada program itu saya menggunakan bentuk kelas public karena _____

Perbaikan program dengan menambahkan _____ karena struktur java mengharuskan _____

(penjelasan analisa mengulangi kembali materi yang sudah diberikan)

(penjelasan mengkaitkan dengan materi yang ada)

- 2) Evaluasi

- a) Apa konsekuensi/dampak dari kode program yang dibuat?
- b) Evaluasi input program, proses perhitungan, dan luaran yang dihasilkan! (jika ada)

Contoh jawaban Evaluasi:

Pada program itu saya mengkonversi bentuk kelas public karena _____
Setelah dikonversi, saya mengevaluasi bahwa tipe data _____ lebih baik
digunakan untuk bentuk data seperti _____

(penjelasan evaluasi mengulangi kembali materi yang sudah diberikan dan mengetahui kekurangan dari materi hasil eksperimen
(misal tipe data ____ ternyata tidak dapat dipakai untuk _____ karena _____)

3) Kreasi

- a) Apakah ada pengetahuan baru yang dikembangkan dan konsep baru sebagai usulan solusi?
- b) Susunlah hubungan antara variabel yang berbeda dengan konsep yang anda ketahui! (jika ada)

Contoh jawaban Kreasi:

Pada program itu saya mengkonversi bentuk kelas public karena _____
Setelah dikonversi, saya mengevaluasi bahwa tipe data _____ lebih baik
digunakan untuk bentuk data seperti _____

Saya telah mencoba mengubah menjadi kelas private dan protected, ternyata menghasilkan _____

Berarti kelas private dan protected mempengaruhi _____

(sampaikan temuan Anda yang baru diketahui, eksperimen baru diluar materi yang diberikan)

(penjelasan kreasi mengulangi kembali materi yang sudah diberikan dan menambahkan pengetahuan baru dari pengalaman dari hasil eksperimen)

Lanjutkan ke soal nomor 2 – 3 – ... – dan seterusnya

Refleksi

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