

Lembar Kerja Kelompok

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
1.PESINOVITASARI_G1F024008 2.YULINDA SAMOSIR_G1F024020 3.SHALFA MAHARANI FIKRIAN_G1F024016	TipeData	28 Agustus 2024
[Nomor Soal] Identifikasi Masalah:		
<ol style="list-style-type: none">1) Uraikan permasalahan dan variabel2) Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage)3) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan (jika ada).4) Analisis susunan solusi, parameter solusi (jika ada).		
[Nomor Soal] Analisis dan Argumentasi		
<ol style="list-style-type: none">1) Uraikan rancangan solusi yang diusulkan.2) Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan.		
[Nomor Soal] Penyusunan Algoritma dan Kode Program		
<ol style="list-style-type: none">1) Rancang desain solusi atau algoritma2) Tuliskan kode program dan luaran<ol style="list-style-type: none">a) Beri komentar pada kodeb) Uraikan luaran yang dihasilkanc) Screenshot/ Capture potongan kode dan hasil luaran		
[Nomor Soal] Kesimpulan		
<ol style="list-style-type: none">1) Analisa<ol style="list-style-type: none">a) Susunlah kesimpulan berdasarkan permasalahan, algoritma, dan kode program!b) Apakah dasar alasan pengambilan keputusan Anda untuk kasus ini?2) Evaluasi<ol style="list-style-type: none">a) Apa konsekuensi dari skenario pemrograman ini?b) Evaluasi input, proses, dan luaran yang dihasilkan! (jika ada)3) Kreasi<ol style="list-style-type: none">a) Apakah ada pengetahuan baru yang dikembangkan dan konsep baru sebagai usulan solusi?b) Konstruksikan hubungan antara variabel yang berbeda dengan konsep yang anda ketahui! (jika ada)		

[No. 1] Identifikasi Masalah:

- 1) Uraikan permasalahan dan variable
 - a). Susunanlah kode program yang berisi informasi setiap anggota kelompok beserta tipe datanya
 - b). Simpulkan alasan pemilihan tipe data setiap item data tersebutPemilihan data string karena untuk penulisan data menggunakan tipe data string

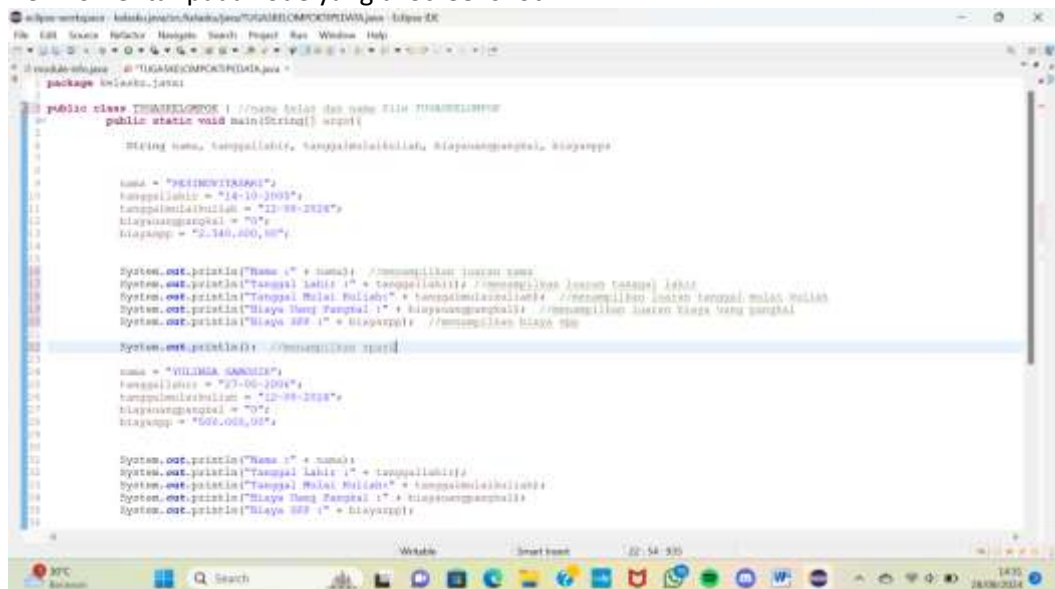
[No.1] Analisis dan Argumentasi

- 1) Kami mengusulkan permasalahan ini dapat diatasi dengan cara menggunakan tipe data string dan menambahkan `system.out.println()` untuk menambahkan spasi antara data anggota 1 dan yang lain
- 2) Alasan solusi ini karena karena tipe data string digunakan untuk penulisan kalimat dan `system.out.println()` untuk menambahkan spasi antara data anggota 1 dan yang lain
- 3) Perbaiki kode program dengan cara menambahkan tipe data string di bawah main method dan menambahkan `system.out.println()` dibawah data terakhir yaitu biaya spp

[No.1] Penyusunan Algoritma dan Kode Program

- 1) Algoritma
Algoritma adalah langkah-langkah penyelesaian masalah.
 - (a) Mulai Program
 - (b) Buat Kelas
 - (c) Pilih Tipe Data String untuk nama, tanggal lahir, mulai kuliah, biaya pangkal, biaya spp
 - (d) Mulai menyusun data setiap anggota kelompok
 - (e) Tambahkan `system.out.println` untuk menjalankan program
 - (f) Jalankan Program dan data selesai.

- 2) Kode program dan luaran
- a) Screenshot/ Capture potongan kode dan hasil luaran
Beri komentar pada kode yang di Screenshot



```

Name : FETINTITASRI
Tanggal Lahir : 14-10-2000
Tanggal Mulai : 12-09-2024
Biaya Uang Pangkal : 10
Biaya RTT : 13.340.000,00

Name : FULHISA SMCSTY
Tanggal Lahir : 17-09-2000
Tanggal Mulai : 12-09-2024
Biaya Uang Pangkal : 10
Biaya RTT : 13.000.000,00

Name : MAlfa Muhazani FIRILAH
Tanggal Lahir : 13-01-2007
Tanggal Mulai : 12-09-2024
Biaya Uang Pangkal : 10
Biaya RTT : 11.070.000,00

```

- b) Analisa luaran yang dihasilkan
Luaran sudah sesuai dengan program yang disusun.
Tipe data yang ditampilkan telah sesuai dengan kebutuhan data.

[No.1] Kesimpulan

1) Analisa

- a) Susunlah kesimpulan berdasarkan permasalahan, algoritma, dan kode program
Pada program ini kami menggunakan tipe data string dan menambahkan `system.out.println()` untuk menambahkan spasi antara data anggota 1 dan yang lain
b) Apakah dasar alasan pengambilan keputusan Anda untuk kasus ini?
Kami memutuskan untuk menggunakan tipe data string karena untuk menuliskan kalimat dan `system.out.println()` untuk menambahkan spasi

2) Evaluasi

- a) Apa konsekuensi/dampak dari kode program yang dibuat?
Dampak dari kode program yang kami buat bisa menampilkan tiga data sekaligus