|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Anggota Kelompok: 1. Lola Yashinta Dewi**  **2. Abdi Agung Kurniawan**  **3. Arya Mulahernawan** | **Topik: Tipe Data** | **Tanggal: 28 Agustus 2022** |
| **[No 1] Identifikasi Masalah:**  **1.1 Diketahui: data yang diolah: Nama, Tanggal Lahir,Tanggal Mulai Kuliah,Biaya Uang Pangkal,Biayav SPP.** | | |
| 1.2.  Susunlah kode program yang berisi informasi setiap anggota kelompok, beserta tipe datanya! | | |
| public class DataKelompok {  public static void main(String[] args) {  String nama01 = ("Lola Yashinta Dewi") ;  byte a = 05 ;  int b = 15 ;  char c = '-' ;  double d = 2.340 ;    String nama02 = ("Abdi Agung Kurniawan") ;  byte e = 21 ;  int f = 15 ;  char g = '-' ;  double h = 1.670 ;  String nama03 = ("Arya Mulahernawan") ;  byte i = 25 ;  int j = 15 ;  char k = '-' ;  double l = 2.340 ; | | |
| [No 1] Penyusun Algoritma dan Kode Program   1. Rancang Desaian Solusi   Membuat program berisi data setiap mahasiswa di dalam kelompok yaitu Lola Yashinta Dewi, Abdi Agung Kurniawan, dan Arya Mulahernawan.   1. Kode Program dan Luran 2. Screenshot/Capture potongan kode dan hasil luran         B) Analisa Luran yang dihasilkan  Luran sudah sesuai dengan program yang disusun sehingga tidak terjadi eror | | |
| 1.2. Simpulkan alasan pemilihan tipe data untuk setiap item data pribadi tersebut! | | |
| **• String,** karena tipe data string adalah tipe data yang digunakan untuk menyimpan barisan karaketer ( kalimat).  **•Byte,** Karena tipe data ini digunakan untuk bilangan bulat dan dengan rentang -128 sampai 127.  **•Int,** Karena integer untuk merujuk kepada tipe data apapun yang merepresentarikan bilangan bulat.  **•Char,** Tipe data char ini hanya bisa untuk penulisan satu karakter.  **•Doulbe,** Karena tipe data ini umumnya digunakan untuk tipe data desimal. | | |
| **Refleksi Kelompok** | | |
| 1. Senang bisa mengenal lebih dalam tentang komputer dan pemrograman khususnya di bidang coding karena di sini kami banyak mengetahui tentang tipe data dan bagaimana cara mengatasi jika terjadi eror 2. Ada kepuasan tersendiri saat menyelesaikan suatu codingan yang error meskipun pusing dan hamper stress | | |