**Template Lembar Kerja Kelompok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Anggota Kelompok:  (1 – 3 orang)** | **Topik:** | **Tanggal:** |
| **Ade Irawan (G1A022083)**  **Vigo Ite Anugrahesa (G1A022089)**  **Fanni Ghina Athiyyah (G1A022087)** | **Tipe Data** | **28-08-2022** |
| **[1.2 ] Identifikasi Masalah:** | | |
| 1. Uraikan semua pernyataan permasalahan, semua parameter, variabel 2. Permasalahan yang dibahas pada soal tersebut adalah pembuatan kode pemrograman tentang data diri masing masing yang menggunakan berbagai tipe data yang ada | | |
| **[1.2] Analisis dan Argumentasi** | | |
| 1. Penyelesaian masalah yang dilakukan adalah membuat program tentang data diri menggunakan tipe data yang ada | | |
| **[1.2] Penyusunan Algoritma dan Kode Program** | | |
| 1. Hasil dari program yang kami buat | | |
| **[Nomor Soal] Kesimpulan**  Analisa :  Pada program itu kami mengkonversi bentuk kelas public karena dapat di akses oleh siapa saja jadi mudah untuk mendata, kami menggunakan tipe data  ● String untuk nama dan bulan karena string di kususkan untuk menyimpan data berupa kalimat.  ● byte untuk tanggal, karena byte memiliki ruang/memori 8 bit dan dapat menyimpan angka hingga ke 127(kemungkinan nilai)  ●short untuk tahun, karena short mempunyai ruang/memori 16 bit dan pas untuk nilai yg ingin kami masukan.  ●int untuk uang pangkal+biaya spp, karena int mempunyai ruang/memori 32 bit | | |
| **Penutup – Refleksi Kelompok** | | |
| Pada saat mengerjakan tugas ini kami masih agak bingung dalam menngunakan tipe data yang ada dan aturan aturan pada tipe data yang digunakan kami agak kesulitan dalam menerapkannya. Namun, kami berusaha untuk mempelajarinya lagi dan memahaminya bersama sama agar dapat menyelesaikan program yang kami buat. | | |