**Template Lembar Kerja Kelompok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Anggota Kelompok:  (1 – 3 orang)** | **Topik:** | **Tanggal:** |
| **Federika Butar Butar**  **Hikmah Hijrayanti**  **Muhammad Hisbulah Endima T** | **Tipe Data** | **27 Agustus 2022** |
| **Data Yang Diolah** | | |
| Data Federika Butar Butar  Nama : Federika Butar Butar  Tanggal Lahir, Bulan Lahir, Tahun Lahir : 28, September, 2004  Tanggal Mulai Kuliah, Bulan Mulai Kuliah, Tahun Mulai Kuliah : 15, Agustus, 2022  Biaya SPP : 1670000  Data Hikmah Hijrayanti  Nama : Hikmah Hijrayanti  Tanggal Lahir, Bulan Lahir, Tahun Lahir : 5, Februari, 2004  Tanggal Mulai Kuliah, Bulan Mulai Kuliah, Tahun Mulai Kuliah : 15, Agustus, 2022  Biaya SPP : 3440000  Data Muhammad Hisbulah Endima Tandjung  Nama : Muhammad Hisbulah Endima Tandjung  Tanggal Lahir, Bulan Lahir, Tahun Lahir : 12, Januari, 2004  Tanggal Mulai Kuliah, Bulan Mulai Kuliah, Tahun Mulai Kuliah : 15, Agustus, 2022  Biaya SPP : 4540000 | | |
| Kode Pemrograman | | |
| **A.Data Federika Butar Butar**        **B.Data Hikmah Hijrayanti**      **C.Data M Hisbulah Endima T** | | |
|  | | |
|  | | |
| **Kesimpulan** | | |
| 1. Untuk penulisan nama, bulan lahir, dan bulan mulai kuliah kami menggunakan tipe data **String**, karena tipe data **String** dapat menyimpan atau dapat digunakan untuk penulisan teks atau kalimat. 2. Untuk penulisan tanggal lahir kami menggunakan tipe data **Short**, karena tipe data **Short** digunakan untuk penulisan data yang berupa data dengan rentang nilai (-32.768(-215) ) sampai dengan (32.767(215-1)) 3. Untuk penulisan tahun lahir, tahun mulai kuliah, dan biaya spp kami menggunakan tipe data **Long**, karena tipe data **Long** karena tipe data ini bersifat menggunakan angka, tipe data ini juga digunakan untuk range data yang lebih besar dari int dan nilai defaultnya adalah 0L. 4. Untuk penulisan tanggal mulai kuliah kami menggunakan tipe data **Int**, karenatipe data **Int**, merupakan integer dengan ukuran 32-bit dan bersifat signed. | | |
| **Penutup – Refleksi Kelompok** | | |
| Uraikan pengalaman baru, permasalahan, tantangan yang terjadi dalam kelompok  **Pengalaman baru :**  Mengerti tentang penggunaan System.***out***.println("\n");  Sebagai pengganti enter dalam koding  **Permasalahan :** 1. Diketahui: Data yang diolah: Nama, Tanggal Lahir, Tanggal mulai kuliah, Biaya uang pangkal, Biaya SPP  1.1.  Susunlah kode program yang berisi informasi setiap anggota kelompok, beserta tipe datanya! 1.2. Simpulkan alasan pemilihan tipe data untuk setiap item data pribadi tersebut!  **Tantangan :** Terdapat beberapa eror dalam pengerjaan tugas. | | |