Template Lembar Kerja Kelompok

Nama Anggota Kelompok:	Topik:	Tanggal:
(1 – 3 orang)		
1. Esa Nirza Zakya Putri	Tipe Data	26 Agustus 2022
2. Resyaliana Esa Putri		
3. Sinta Ezra Wati Gulo		

Data Yang Diolah

Nama : Esa Nirza Zakya Putri

Umur : 18

Tempat, Tanggal Lahir: Desa Bambang, 28 Mei 2004

Jenis Kelamin : P Tinggi Badan : 153.0 cm Berat Badan : 65 kg Agama : Islam Asal Daerah : Seluma

Asal Sekolah : SMAN 7 SELUMA Rata-rata Nilai UAS : 91.43

Prodi : Informatika Fakultas : Teknik

Tanggal Masuk Kuliah: 15 Agustus 2022

UKT: Rp2.340.000,00

Nama: Resyaliana Esa Putri

Umur : 17

Tempat, Tanggal Lahir: Bengkulu, 22 Mei 2005

Jenis Kelamin : P Tinggi Badan : 148.20 cm Berat Badan : 40 kg Agama : Islam

Asal Daerah : Bengkulu

Asal Sekolah: SMAN 5 Kota Bengkulu

Rata-rata Nilai UAS: 90.43

Prodi : Informatika Fakultas : Teknik

Tanggal Masuk Kuliah: 15 Agustus 2022

UKT: Rp2.340.000

Nama : Sinta Ezra Wati Gulo

Umur : 18

Tempat, Tanggal Lahir: Nias, 10 April 2004

Jenis Kelamin : P Tinggi Badan : 150.2 cm Berat Badan : 65 kg Agama : Kristen Protestan Asal Daerah : Mukomuko

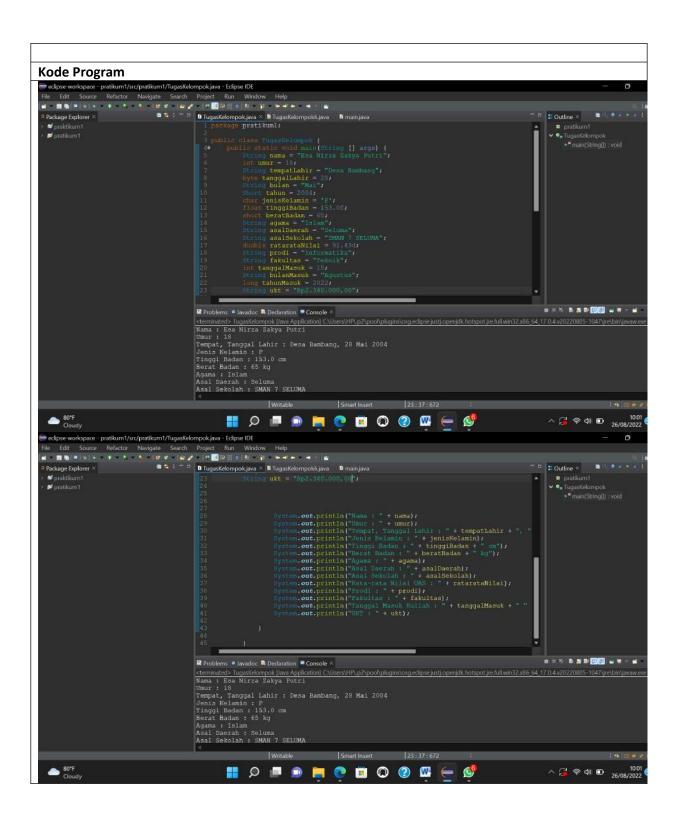
Asal Sekolah: SMAN 01 MUKOMUKO

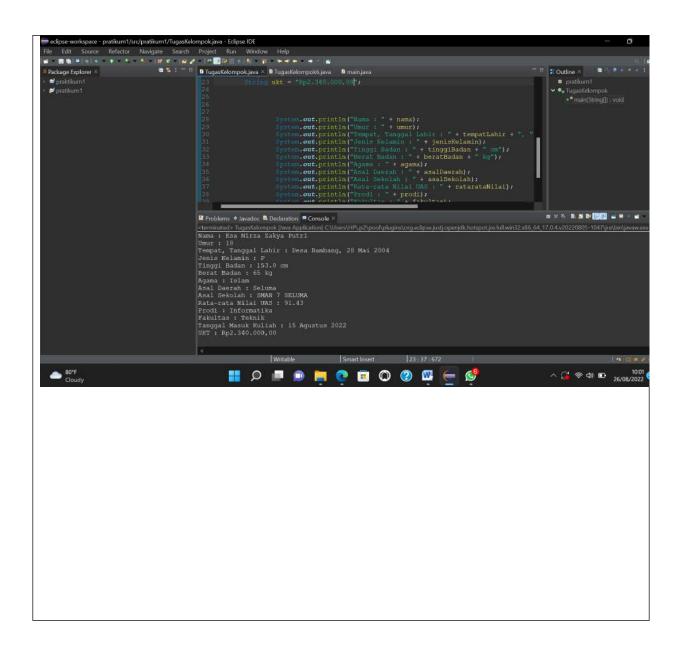
Rata-rata Nilai UAS : 90.43

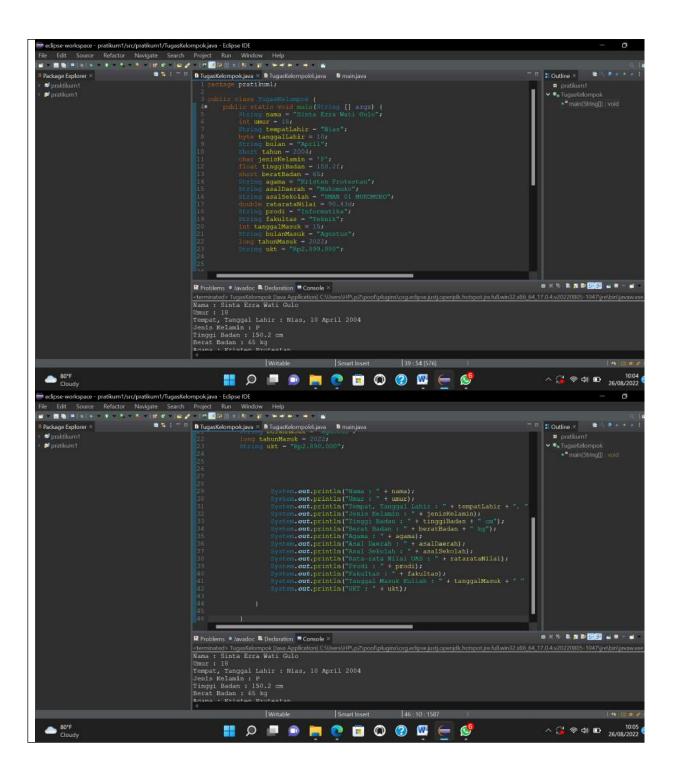
Prodi : Informatika Fakultas : Teknik

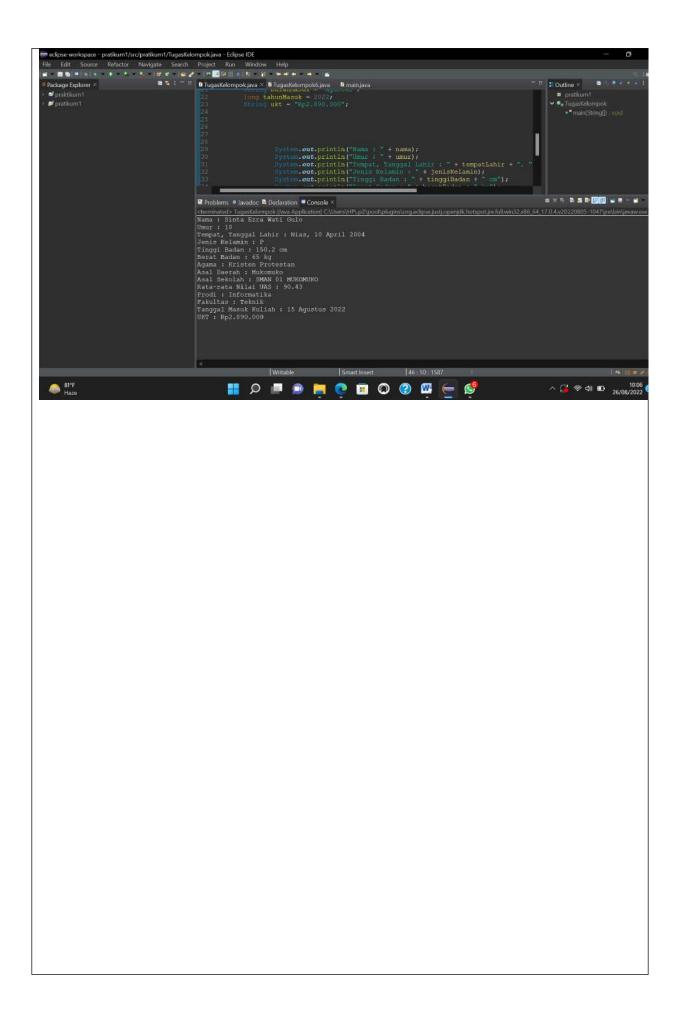
Tanggal Masuk Kuliah: 15 Agustus 2022

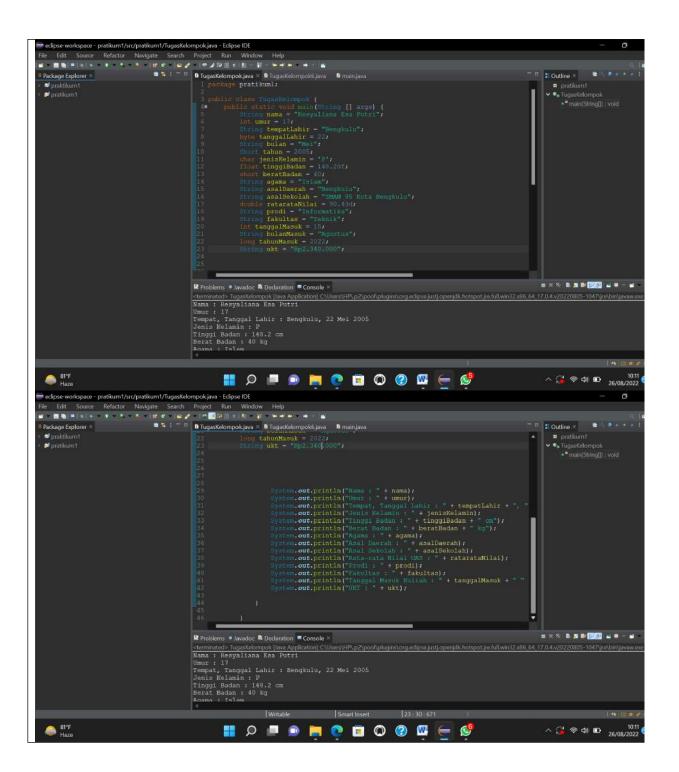
UKT: Rp2.890.000

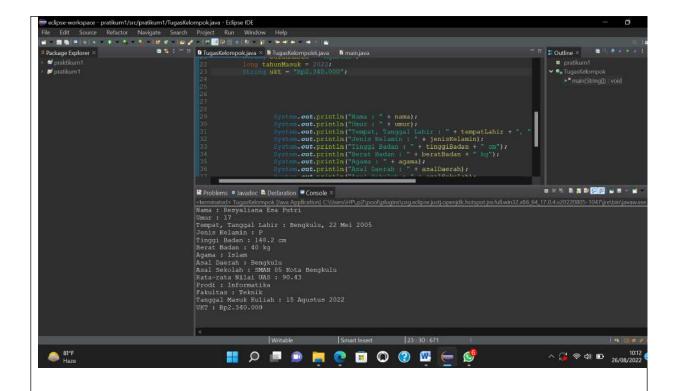












Kesimpulan

Tipe data yang digunakan dan alasan pengunaan:

String

Alasan kami menggunakan String untuk penulisan nama, tempat lahir, bulan lahir, asal daerah, asal sekolah, prodi, fakultas, bulan masuk, dan UKT karena String dapat menyimpan kalimat atau teks yang merupakan gabungan dari huruf, angka, spasi, dan berbagai karakter lainnya.

2. Integer

Alasan kami menggunakan Int untuk penulisan umur dan tanggal masuk kuliah karena dapat menyimpan angka tanpa komponen pecahan dengan rentang angka -707, 0, hingga 707.

3. Byte

Kami menggunakan byte untuk penulisan tanggal lahir karena byte dapat digunakan untuk menuliskan data berupa angka dengan rentang nilai -128 sampai 127.

4. Short

Alasan kami menggunakan short untuk penulisan tahun lahir dan berat badan adalah karena short dapat digunakan untuk penulisan data berupa angka dengan rentang nilai -32.768 (-2^{15}) sampai dengan 32.767 (2^{15} -1).

5. Char

Kami menggunakan char untuk penulisan jenis kelamin karena char digunakan untuk menuliskan data yang berisi karakter tunggal seperti jenis kelamin (P/L) ataupun angka yang ditulis tunggal/satuan saja.

Float

Float kami gunakan untuk penulisan data tinggi badan karena tinggi badan menggunakan bilangan pecahan (contoh : 150.5) sehingga float adalah tipe data yang cocok untuk digunakan.

7. Double

Kami menggunakan double untuk penulisan rata-rata nilai karena selain float, double juga dapat digunakan untuk penulisan bilangan pecahan (contoh : 90.43).

