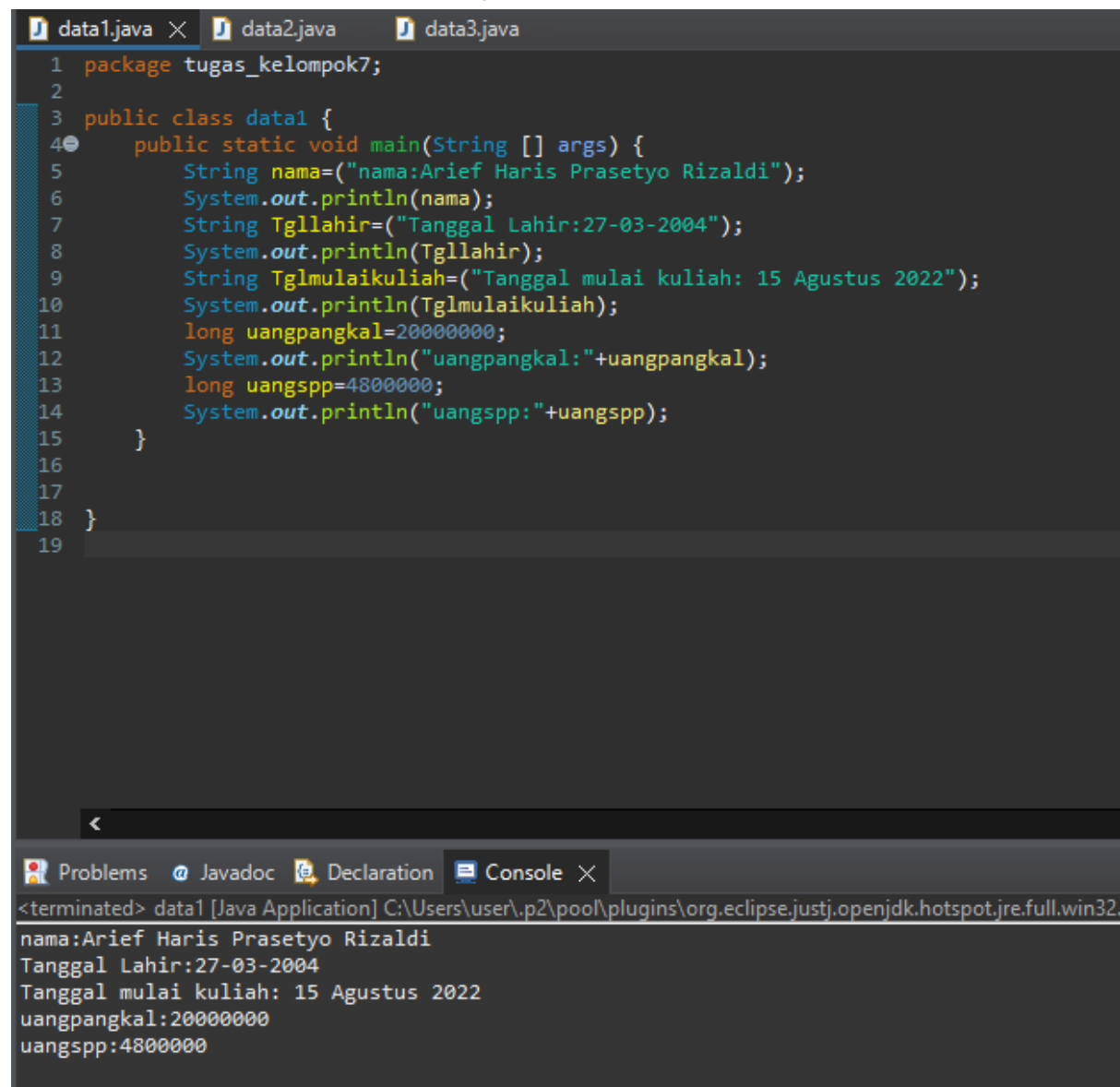


Template Lembar Kerja Individu dan Kelompok

Nama & NPM	Topik:	Tanggal:
Arief Haris Prasetyo Rizaldi G1F022073 Haikal Putra Syamsu G1F022071 Lola Citra Tama G1F022061	Tipe Data	1 September 2022

Data Arief Haris Prasetyo Rizaldi



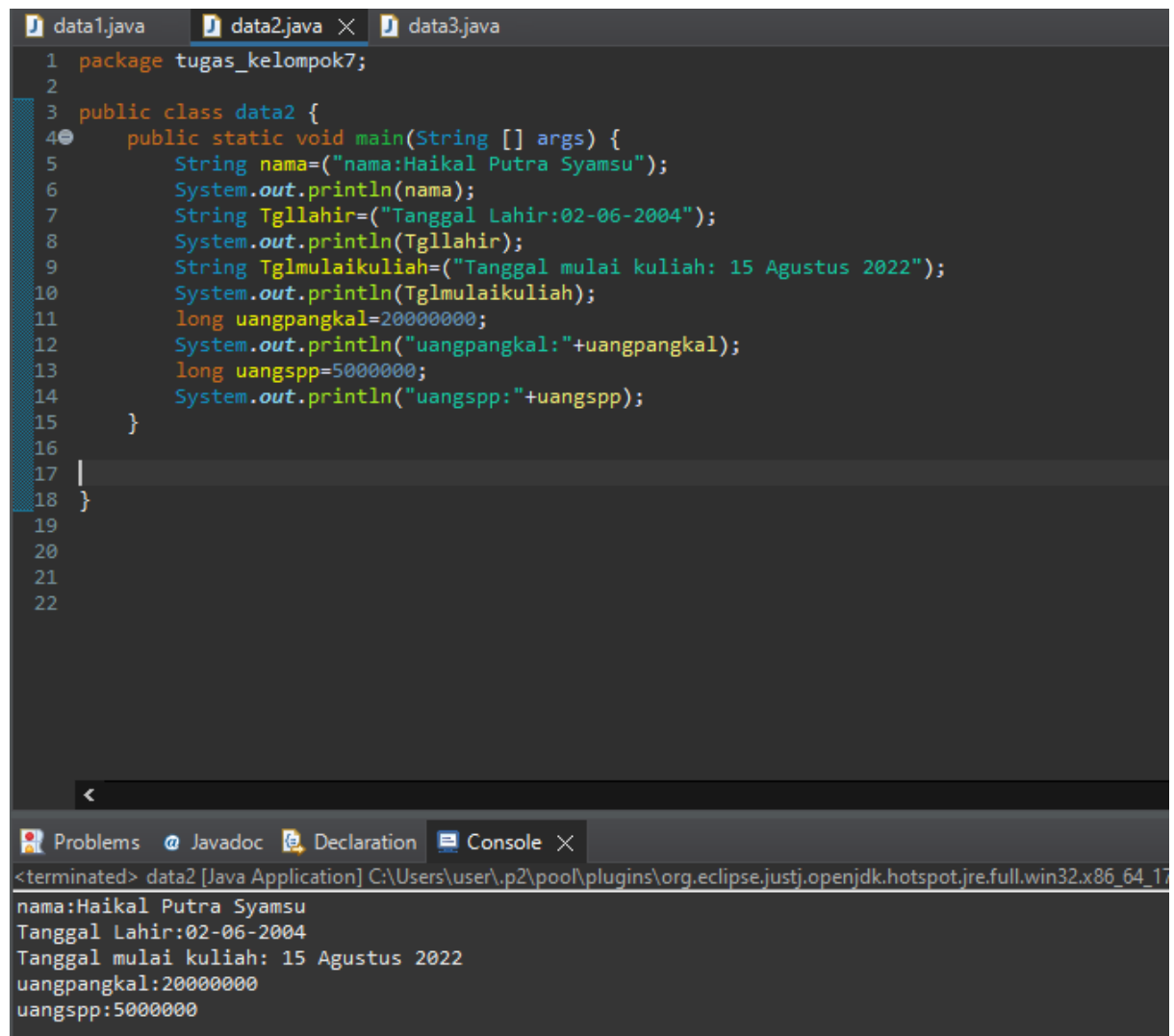
The screenshot displays the Eclipse IDE interface. The top editor shows a Java file named `data1.java` with the following code:

```
1 package tugas_kelompok7;
2
3 public class data1 {
4     public static void main(String [] args) {
5         String nama=("nama:Arief Haris Prasetyo Rizaldi");
6         System.out.println(nama);
7         String Tgllahir=("Tanggal Lahir:27-03-2004");
8         System.out.println(Tgllahir);
9         String Tglmulaikuliah=("Tanggal mulai kuliah: 15 Agustus 2022");
10        System.out.println(Tglmulaikuliah);
11        long uangpangkal=20000000;
12        System.out.println("uangpangkal:"+uangpangkal);
13        long uangsp=4800000;
14        System.out.println("uangsp:"+uangsp);
15    }
16 }
17
18 }
19
```

The bottom console window shows the output of the program:

```
<terminated> data1 [Java Application] C:\Users\user\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64.jdk\bin\java.exe
nama:Arief Haris Prasetyo Rizaldi
Tanggal Lahir:27-03-2004
Tanggal mulai kuliah: 15 Agustus 2022
uangpangkal:20000000
uangsp:4800000
```

Data Haikal Putra Syamsu



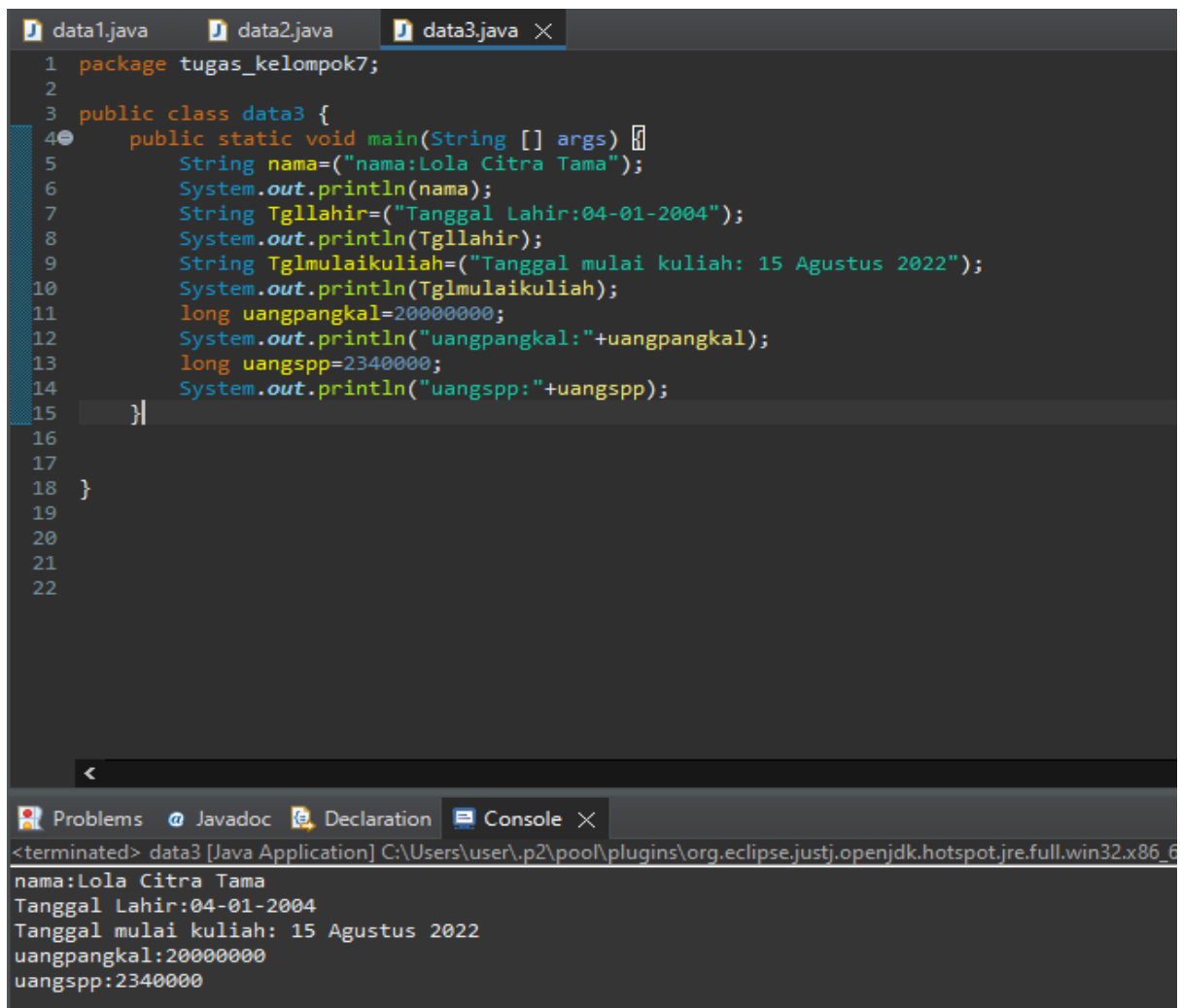
The screenshot shows the Eclipse IDE with three tabs: data1.java, data2.java (active), and data3.java. The code in data2.java is as follows:

```
1 package tugas_kelompok7;
2
3 public class data2 {
4     public static void main(String [] args) {
5         String nama=("nama:Haikal Putra Syamsu");
6         System.out.println(nama);
7         String Tgllahir=("Tanggal Lahir:02-06-2004");
8         System.out.println(Tgllahir);
9         String Tglmulaikuliah=("Tanggal mulai kuliah: 15 Agustus 2022");
10        System.out.println(Tglmulaikuliah);
11        long uangpangkal=20000000;
12        System.out.println("uangpangkal:"+uangpangkal);
13        long uangspg=5000000;
14        System.out.println("uangspg:"+uangspg);
15    }
16
17 |
18 }
19
20
21
22
```

Below the code editor, the Console tab is active, showing the output of the program:

```
<terminated> data2 [Java Application] C:\Users\user\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17
nama:Haikal Putra Syamsu
Tanggal Lahir:02-06-2004
Tanggal mulai kuliah: 15 Agustus 2022
uangpangkal:20000000
uangspg:5000000
```

Data Lola Citra Tama



The screenshot displays the Eclipse IDE with a Java project named 'tugas_kelompok7'. The editor shows a file 'data3.java' containing the following code:

```
1 package tugas_kelompok7;
2
3 public class data3 {
4     public static void main(String [] args) {
5         String nama=("nama:Lola Citra Tama");
6         System.out.println(nama);
7         String Tglahir=("Tanggal Lahir:04-01-2004");
8         System.out.println(Tglahir);
9         String Tglmulaikuliah=("Tanggal mulai kuliah: 15 Agustus 2022");
10        System.out.println(Tglmulaikuliah);
11        long uangpangkal=20000000;
12        System.out.println("uangpangkal:"+uangpangkal);
13        long uangspg=2340000;
14        System.out.println("uangspg:"+uangspg);
15    }
16
17 }
18
19
20
21
22
```

The console window at the bottom shows the output of the program:

```
<terminated> data3 [Java Application] C:\Users\user\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64
nama:Lola Citra Tama
Tanggal Lahir:04-01-2004
Tanggal mulai kuliah: 15 Agustus 2022
uangpangkal:20000000
uangspg:2340000
```

Kesimpulan:

Pada program itu kami menggunakan public class karena menandakan bahwa objek, method, atau atribut dapat diakses dari class lain. Kemudian kami menggunakan berbagai tipe data primitif dan non-primitif dengan menyesuaikan parameter yang ada. Contoh tipe data primitif yang kami gunakan, yaitu Long. Alasan kami menggunakan tipe data Long karena data yang akan kami tampilkan berupa angka yang besar dengan nilai 20000000. Untuk data non-primitif kami menggunakan type data String untuk menampilkan data berupa kumpulan karakter atau teks.

Penutup – Refleksi Kelompok:

Setelah menyelesaikan tugas kelompok mengenai tipe data kami mendapat pengalaman baru. Salah satunya menjadi lebih paham akan penggunaan tiap tipe data sesuai dengan informasi yang ingin ditampilkan. Kami juga dapat menyajikan data-data pribadi menggunakan java. Tantangan kami adalah kami belum terbiasa membuat laporan hasil penyusunan kode program. Kami berharap kedepan nya kami dapat menjadi lebih baik dalam menyajikan laporan. Apabila ada kesalahan dalam penyampaian ataupun penulisan, kami mohon maaf. Atas perhatian nya, kami ucapkan terimakasih.