

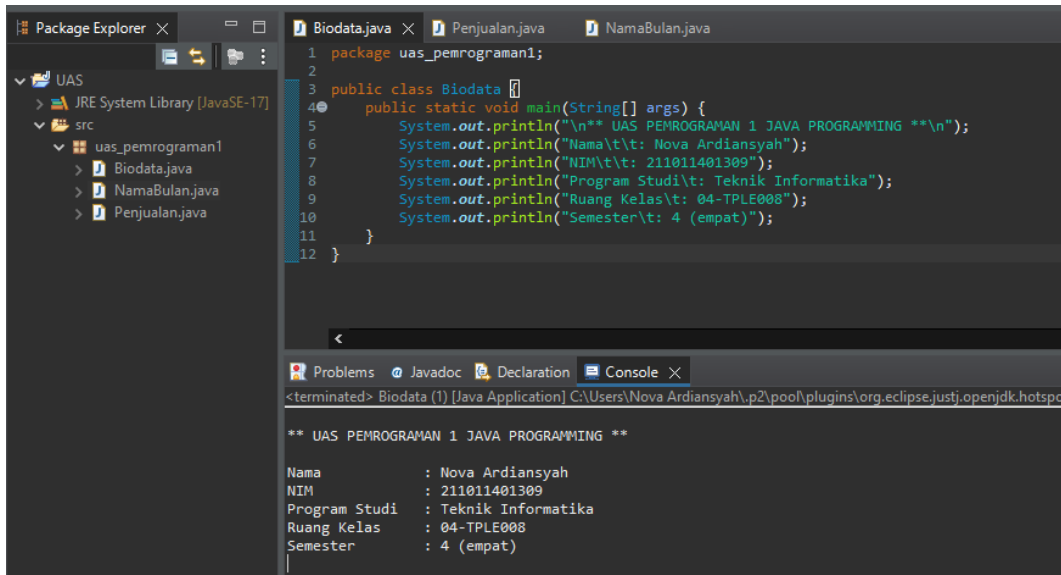
# UJIAN AKHIR SEMESTER PEMROGRAMAN 1

Nama Lengkap : Nova Ardiansyah

NIM : 211011401309

Kelas : 04-TPLE008

## 3. Biodata



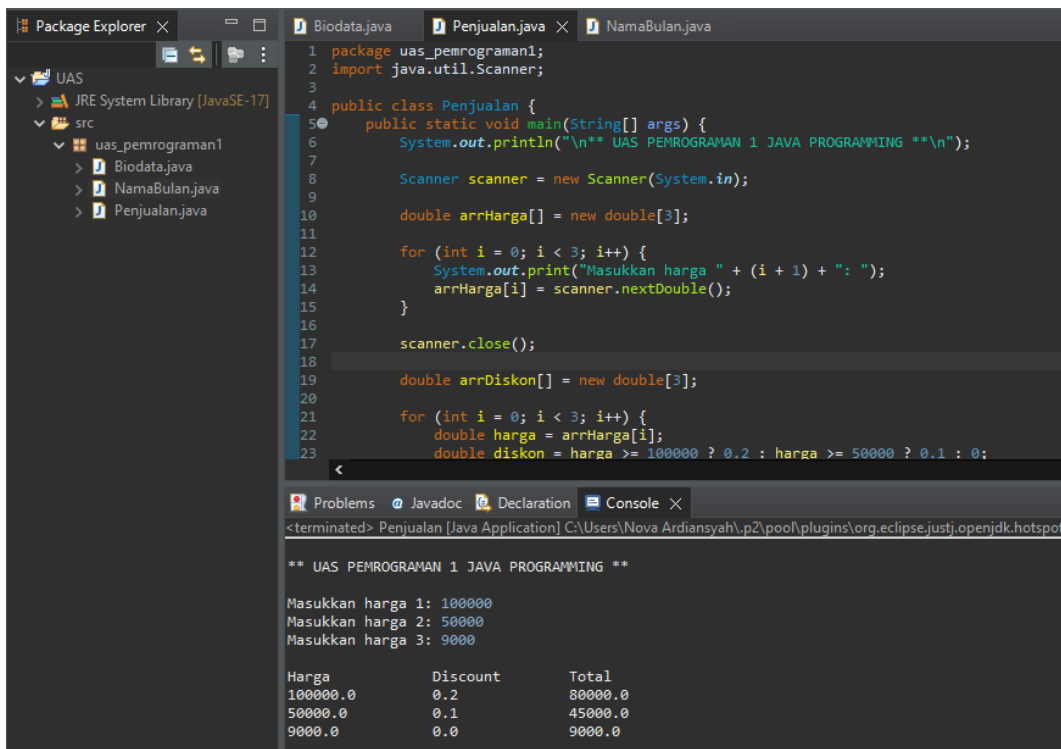
The screenshot shows the Eclipse IDE with the Package Explorer on the left and the Biodata.java file open in the editor. The console at the bottom displays the output of the program.

```
1 package uas_pemrograman1;
2
3 public class Biodata {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("\n** UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING **\n");
6         System.out.println("Nama\t\t: Nova Ardiansyah");
7         System.out.println("NIM\t\t: 211011401309");
8         System.out.println("Program Studi\t: Teknik Informatika");
9         System.out.println("Ruang Kelas\t: 04-TPLE008");
10        System.out.println("Semester\t: 4 (empat)");
11    }
12 }
```

Console Output:

```
<terminated> Biodata (1) [Java Application] C:\Users\Nova Ardiansyah\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot
** UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING **
Nama      : Nova Ardiansyah
NIM       : 211011401309
Program Studi : Teknik Informatika
Ruang Kelas : 04-TPLE008
Semester  : 4 (empat)
```

## 4. Penjualan



The screenshot shows the Eclipse IDE with the Package Explorer on the left and the Penjualan.java file open in the editor. The console at the bottom displays the output of the program.

```
1 package uas_pemrograman1;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Penjualan {
5     public static void main(String[] args) {
6         System.out.println("\n** UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING **\n");
7
8         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
9
10        double arrHarga[] = new double[3];
11
12        for (int i = 0; i < 3; i++) {
13            System.out.print("Masukkan harga " + (i + 1) + ": ");
14            arrHarga[i] = scanner.nextDouble();
15        }
16
17        scanner.close();
18
19        double arrDiskon[] = new double[3];
20
21        for (int i = 0; i < 3; i++) {
22            double harga = arrHarga[i];
23            double diskon = harga >= 100000 ? 0.2 : harga >= 50000 ? 0.1 : 0;
```

Console Output:

```
<terminated> Penjualan [Java Application] C:\Users\Nova Ardiansyah\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot
** UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING **
Masukkan harga 1: 100000
Masukkan harga 2: 50000
Masukkan harga 3: 90000

Harga      Discount      Total
100000.0    0.2          80000.0
50000.0     0.1          45000.0
9000.0      0.0          9000.0
```

```

17 scanner.close();
18
19 double arrDiskon[] = new double[3];
20
21 for (int i = 0; i < 3; i++) {
22     double harga = arrHarga[i];
23     double diskon = harga >= 100000 ? 0.2 : harga >= 50000 ? 0.1 : 0;
24     arrDiskon[i] = diskon;
25 }
26
27 System.out.println("\nHarga \t\t Discount \t Total");
28
29 for (int i = 0; i < 3; i++) {
30     double harga = arrHarga[i];
31     double diskon = arrDiskon[i];
32     double total = harga - (harga * diskon);
33     if (i == 0)
34         System.out.println(harga + "\t " + diskon + "\t\t " + total);
35     else
36         System.out.println(harga + "\t\t " + diskon + "\t\t " + total);
37 }
38 }
39 }

```

**\*\* UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING \*\***  
 Masukkan harga 1: 100000  
 Masukkan harga 2: 50000  
 Masukkan harga 3: 9000

Harga	Discount	Total
100000.0	0.2	80000.0
50000.0	0.1	45000.0
9000.0	0.0	9000.0

## 5. Nama Bulan

```

1 package uas_pemrograman1;
2
3 public class NamaBulan {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         System.out.println("\n** UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING **\n");
7
8         String[] arrNamaBulan = namaBulan();
9
10        for (int i = 0; i < arrNamaBulan.length; i++) {
11            System.out.println("Bulan " + arrNamaBulan[i]);
12        }
13    }
14
15    static String[] namaBulan() {
16        String[] arrNamaBulan = {
17            "Januari", "Februari", "Maret", "April", "Mei", "Juni",
18            "Juli", "Agustus", "September", "Oktober", "November", "Desember"
19        };
20    }
21 }

```

**\*\* UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING \*\***  
 Bulan Januari  
 Bulan Februari  
 Bulan Maret  
 Bulan April  
 Bulan Mei  
 Bulan Juni  
 Bulan Juli  
 Bulan Agustus  
 Bulan September  
 Bulan Oktober  
 Bulan November  
 Bulan Desember

The screenshot shows the Eclipse IDE interface. On the left, the Package Explorer displays the project structure for 'UAS', including the 'src' folder and the source files 'Biodata.java', 'NamaBulan.java', and 'Penjualan.java'. The main editor window shows the code for 'NamaBulan.java'. The code defines a static array of month names and a main method that iterates through this array to print each month. The console at the bottom shows the output of the program, which is the list of months: Januari, Februari, Maret, April, Mei, Juni, Juli, Agustus, September, Oktober, November, and Desember.

```
4
5 public static void main(String[] args) {
6     System.out.println("\n** UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING **\n");
7
8     String[] arrNamaBulan = namaBulan();
9
10    for (int i = 0; i < arrNamaBulan.length; i++) {
11        System.out.println("Bulan " + arrNamaBulan[i]);
12    }
13 }
14
15 static String[] namaBulan() {
16     String[] arrNamaBulan = {
17         "Januari", "Februari", "Maret", "April", "Mei", "Juni",
18         "Juli", "Agustus", "September", "Oktober", "November", "Desember"
19     };
20
21     return arrNamaBulan;
22 }
23 }
```

<terminated> NamaBulan [Java Application] C:\Users\Nova Ardiansyah\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.fu

\*\* UAS PEMROGRAMAN 1 JAVA PROGRAMMING \*\*

Bulan Januari  
Bulan Februari  
Bulan Maret  
Bulan April  
Bulan Mei  
Bulan Juni  
Bulan Juli  
Bulan Agustus  
Bulan September  
Bulan Oktober  
Bulan November  
Bulan Desember



**UNIVERSITAS PAMULANG**  
**KARTU UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2022/2023**  
**NOMOR UJIAN : 850955199381**

FAKULTAS / PRODI : ILMU KOMPUTER / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : NOVA ARDIANSYAH

NIM : 211011401309

SHIFT : REGULER C

No	Hari/ Tanggal	Waktu	Ruang	Kelas	Mata Kuliah	Paraf
1	Sabtu, 8 Jul 2023	07.40 - 09.20	V.411	04TPLE008	PRAKTIKUM STRUKTUR DATA	1
2	Sabtu, 8 Jul 2023	09.20 - 11.00	V.411	04TPLE008	STATISTIK LANJUT	2
3	Sabtu, 8 Jul 2023	09.20 - 11.00	V.411	04TPLE008	BAHASA INGGRIS IV	3
4	Sabtu, 8 Jul 2023	11.00 - 13.50	V.411	04TPLE008	PENGANTAR APLIKASI KOMPUTER	4
5	Sabtu, 8 Jul 2023	11.00 - 13.50	V.411	04TPLE008	SISTEM OPERASI	5
6	Sabtu, 8 Jul 2023	13.50 - 15.30	V.411	04TPLE008	BASIS DATA I	6
7	Sabtu, 8 Jul 2023	13.50 - 15.30	V.411	04TPLE008	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER	7
8	Sabtu, 8 Jul 2023	16.00 - 17.40	V.411	04TPLE008	PEMROGRAMAN 1	8

**Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian**

1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik



Tangerang Selatan, 30 Juni 2023  
Ketua Panitia Ujian

**UBAID AL FARUQ, S.Pd., M. Pd**  
**NIDN. 0418028702**