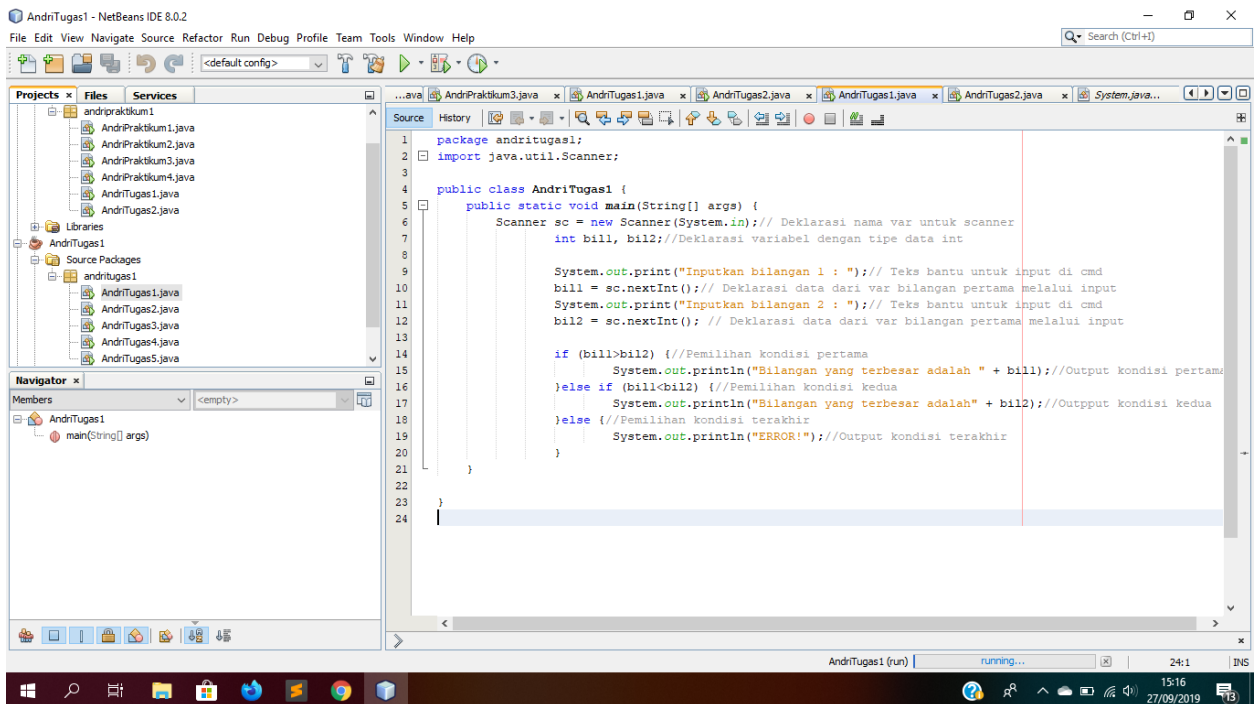
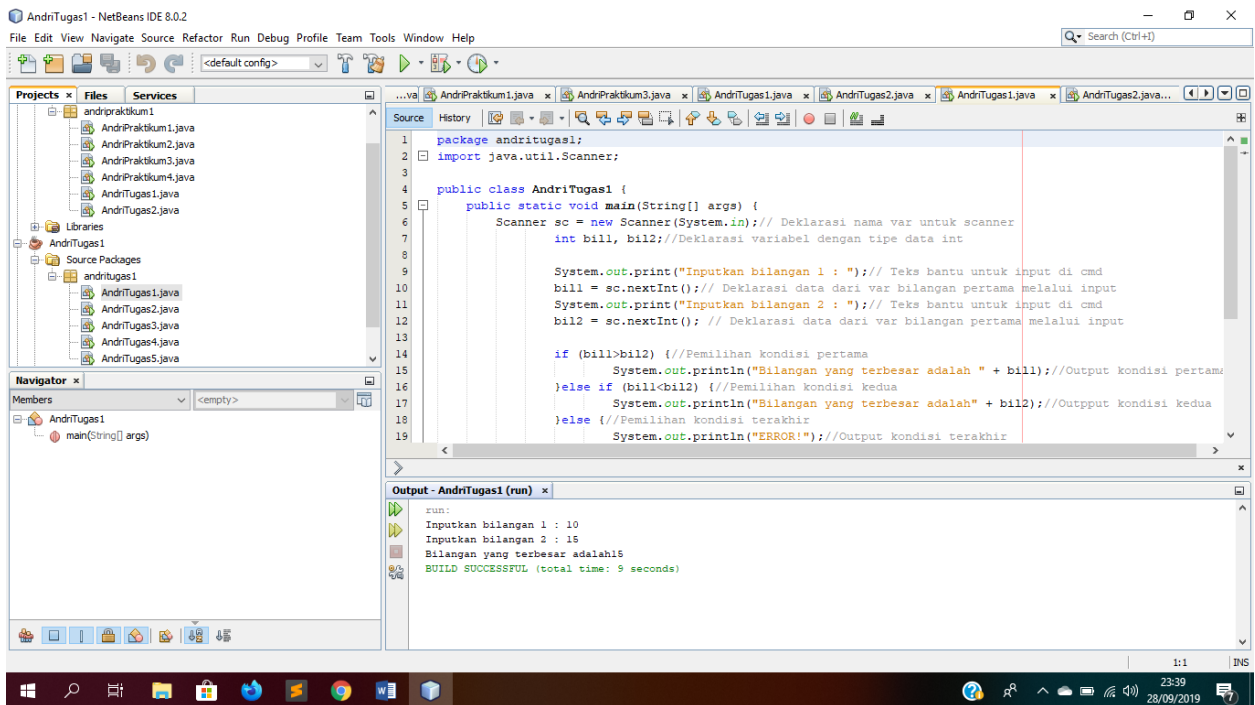


Tugas 1

1. Source Code

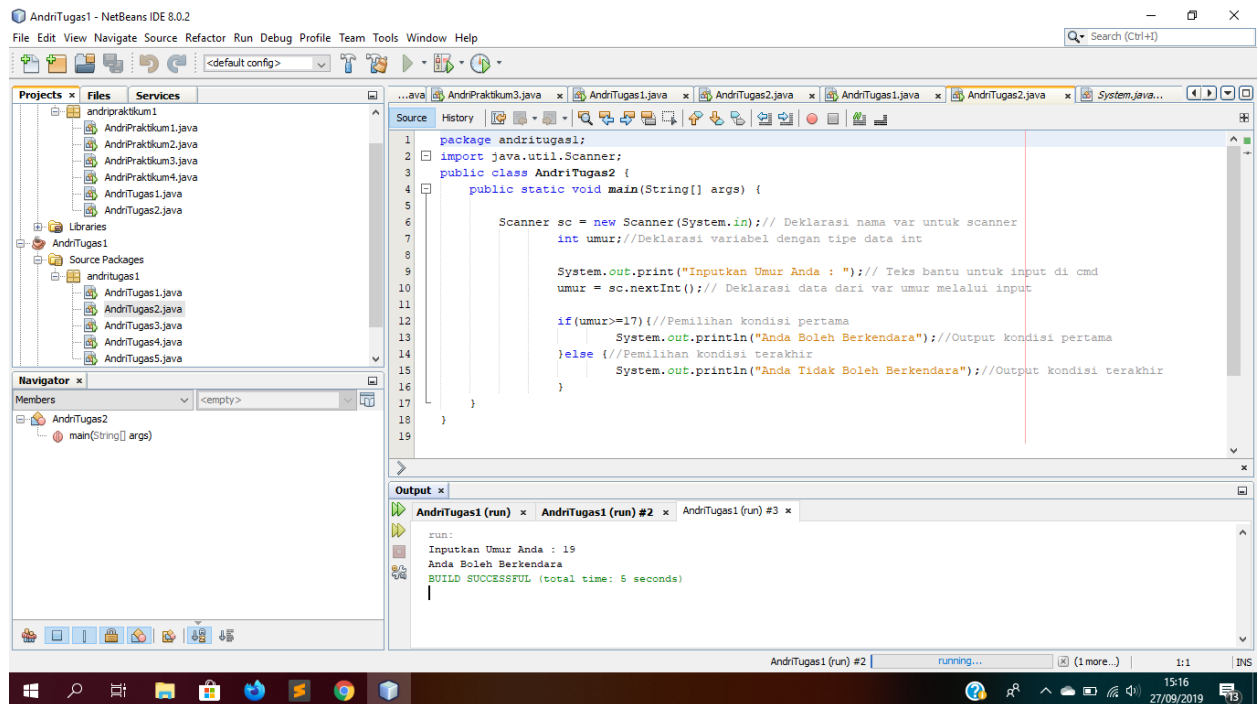


2. Output

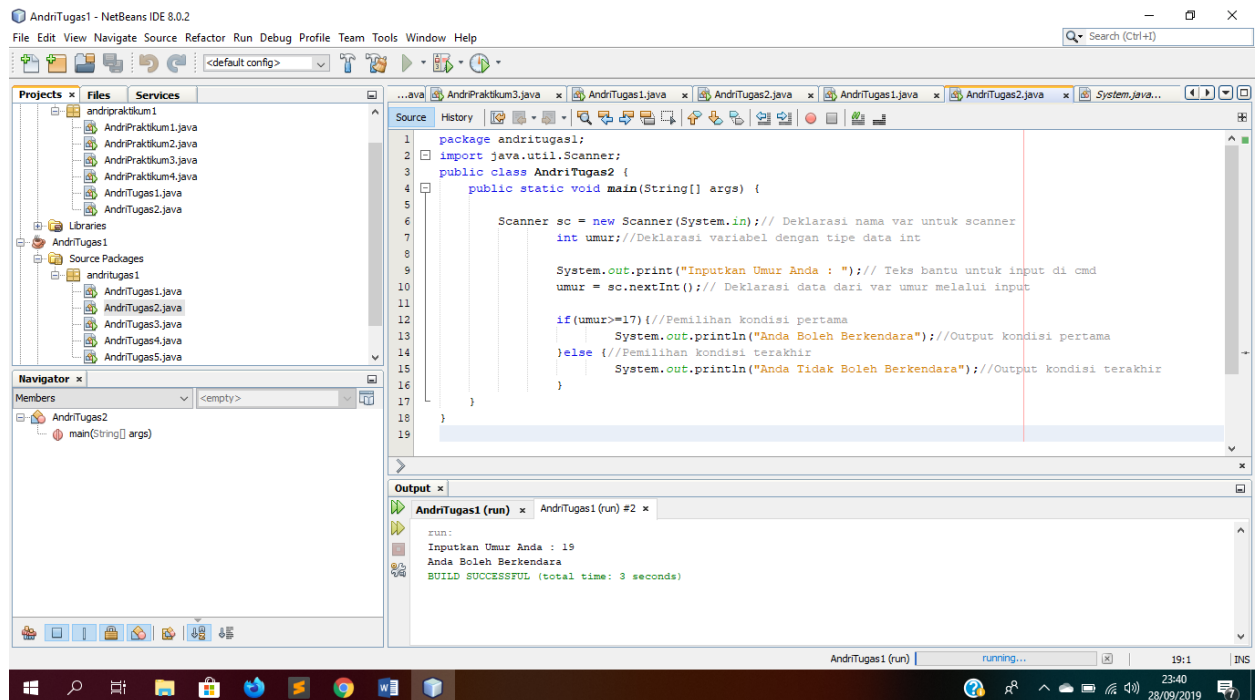


Tugas 2

1. Source code

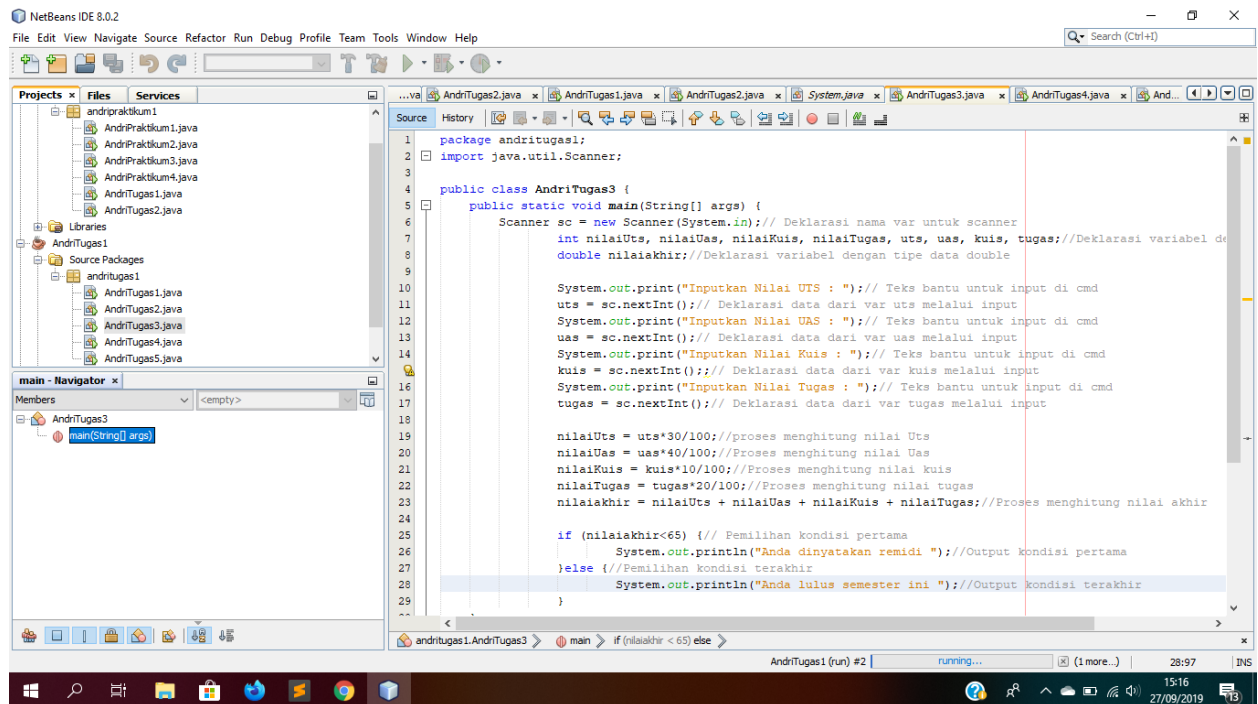


2. Output

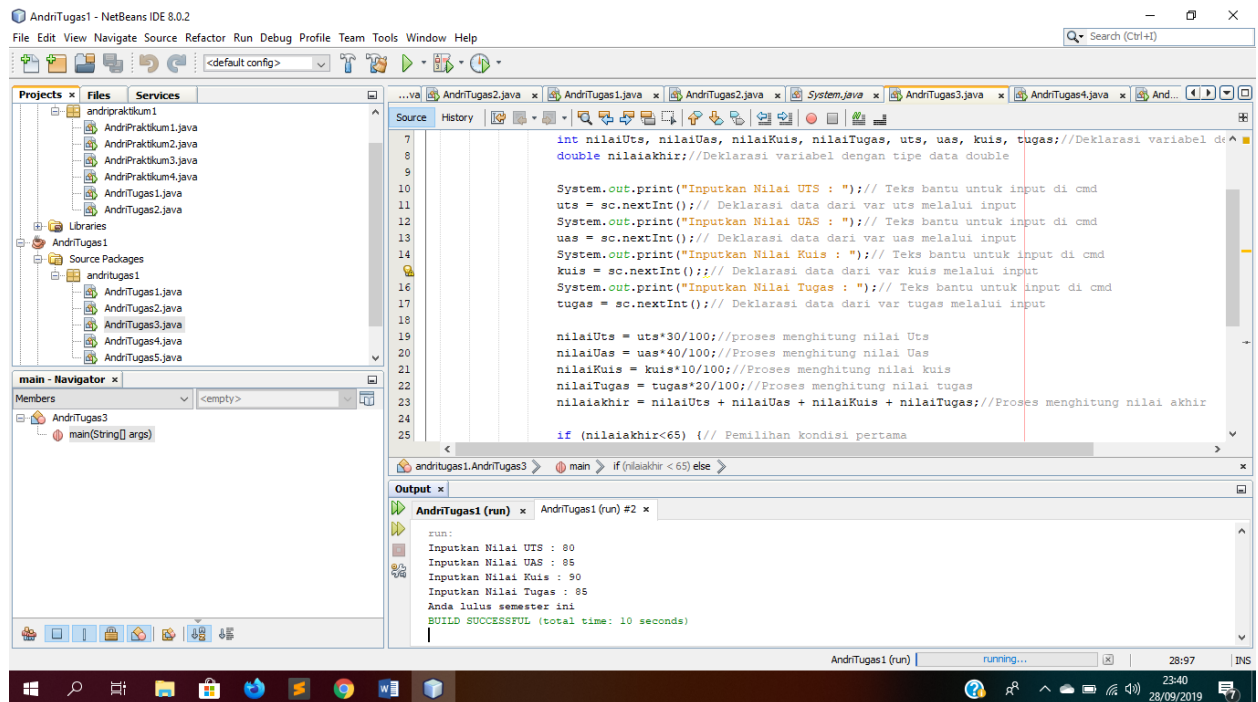


Tugas 3

1. Source code

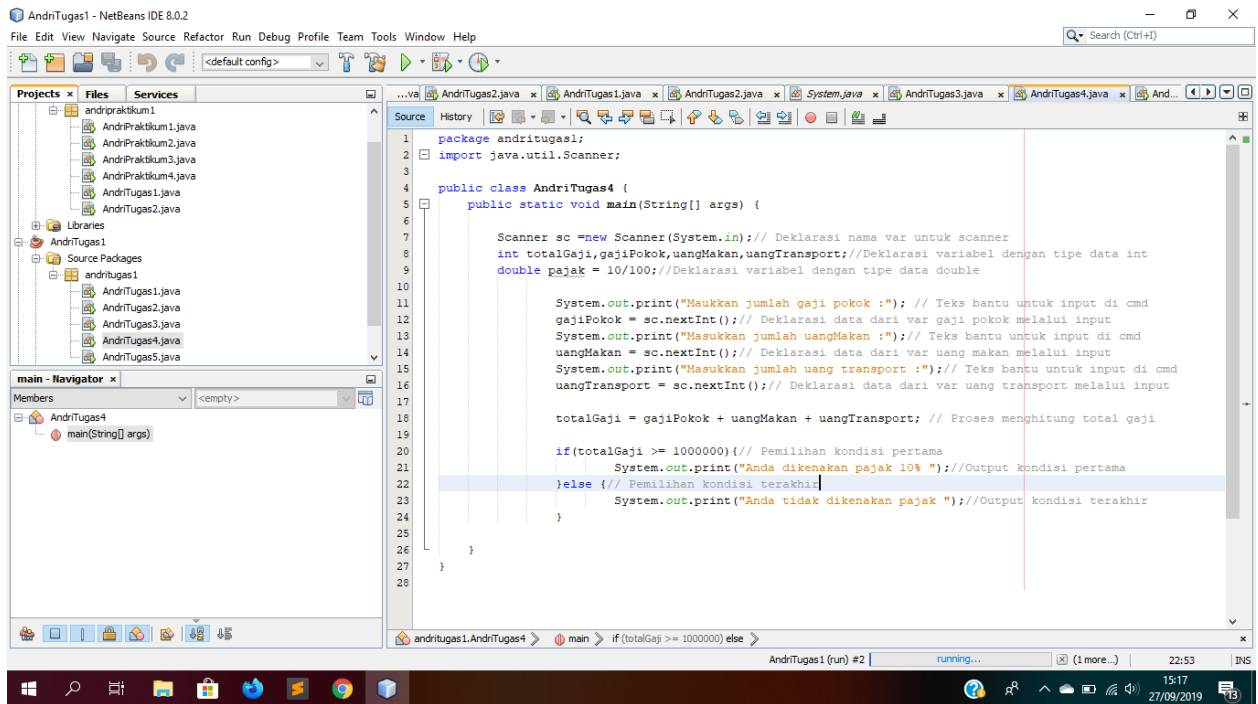


2. Output



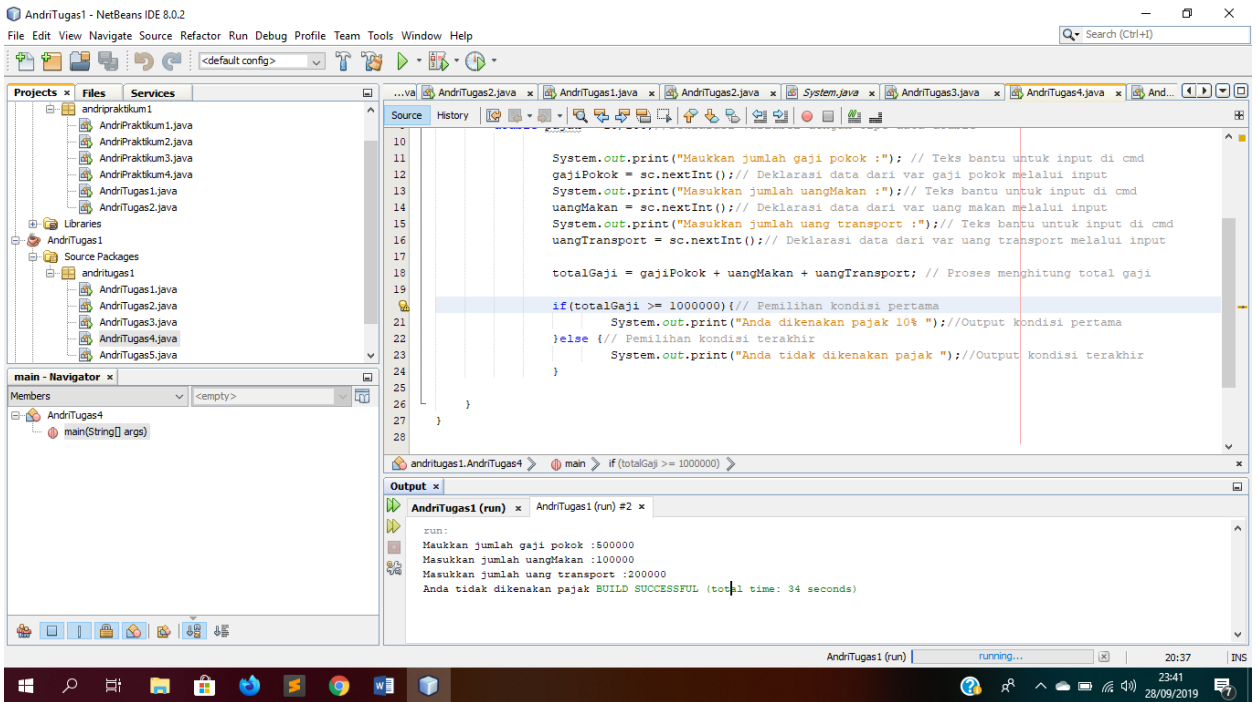
Tugas 4

1. Source code



```
1 package andritugas1;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class AndriTugas4 {
5     public static void main(String[] args) {
6
7         Scanner sc = new Scanner(System.in); // Deklarasi nama var untuk scanner
8         int totalGaji, gajiPokok, uangMakan, uangTransport; // Deklarasi variabel dengan tipe data int
9         double pajak = 10/100; // Deklarasi variabel dengan tipe data double
10
11         System.out.print("Masukkan jumlah gaji pokok :"); // Teks bantu untuk input di cmd
12         gajiPokok = sc.nextInt(); // Deklarasi data dari var gaji pokok melalui input
13         System.out.print("Masukkan jumlah uang makan :"); // Teks bantu untuk input di cmd
14         uangMakan = sc.nextInt(); // Deklarasi data dari var uang makan melalui input
15         System.out.print("Masukkan jumlah uang transport :"); // Teks bantu untuk input di cmd
16         uangTransport = sc.nextInt(); // Deklarasi data dari var uang transport melalui input
17
18         totalGaji = gajiPokok + uangMakan + uangTransport; // Proses menghitung total gaji
19
20         if (totalGaji >= 1000000) { // Pemilihan kondisi pertama
21             System.out.print("Anda dikenakan pajak 10% "); // Output kondisi pertama
22         } else { // Pemilihan kondisi terakhir
23             System.out.print("Anda tidak dikenakan pajak "); // Output kondisi terakhir
24         }
25     }
26 }
27
28 }
```

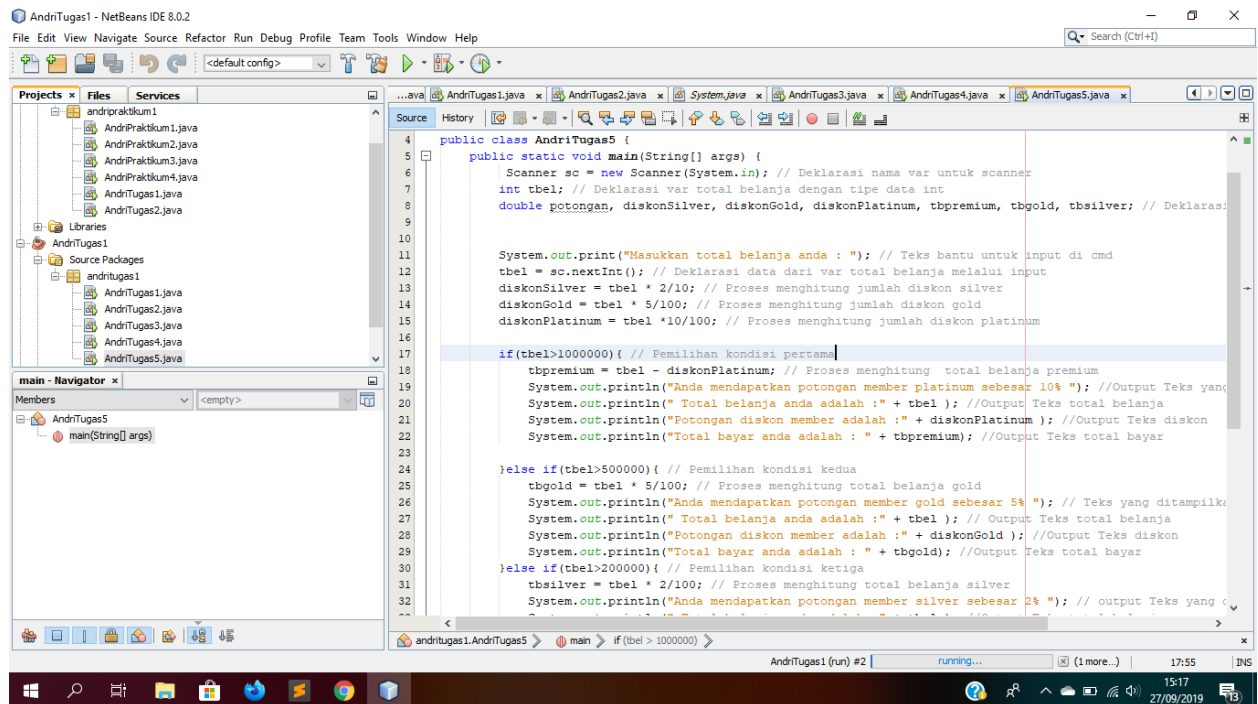
2. Output



```
run:
Masukkan jumlah gaji pokok :500000
Masukkan jumlah uang makan :100000
Masukkan jumlah uang transport :200000
Anda tidak dikenakan pajak BUILD SUCCESSFUL (total time: 34 seconds)
```

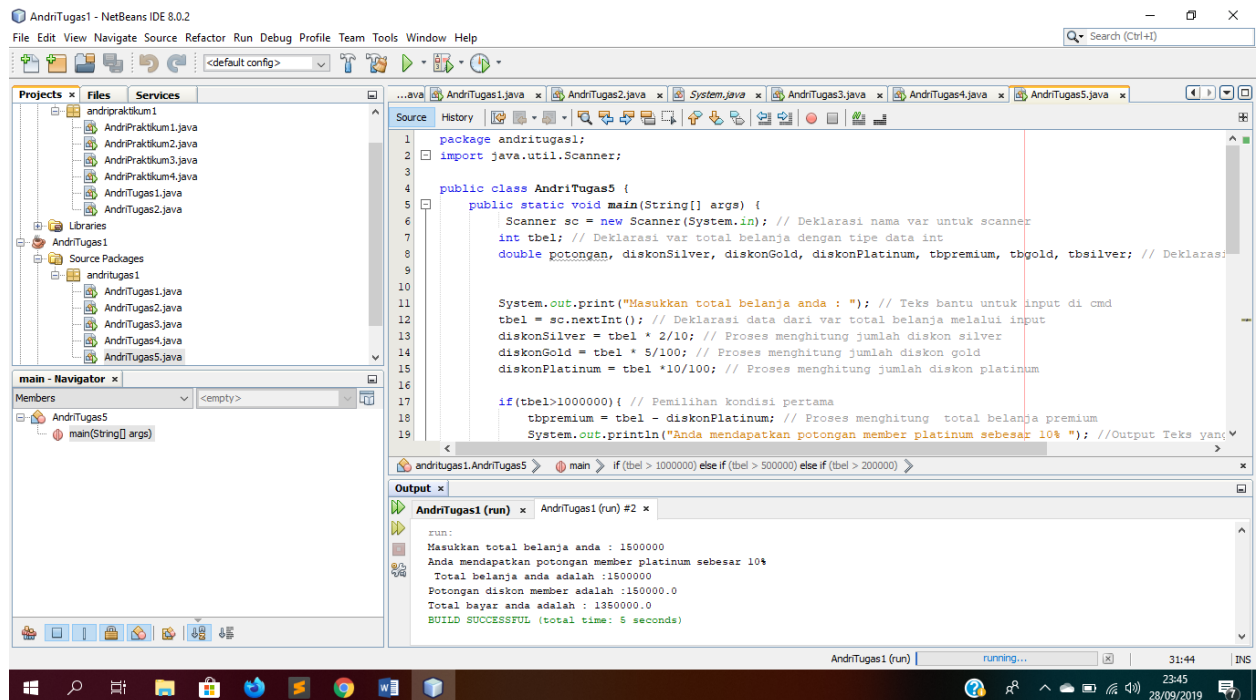
Tugas 5

1. Source Code



```
4 public class AndriTugas5 {
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in); // Deklarasi nama var untuk scanner
7         int tbel; // Deklarasi var total belanja dengan tipe data int
8         double potongan, diskonSilver, diskonGold, diskonPlatinum, tbpremium, tbgold, tbsilver; // Deklarasi
9
10
11         System.out.print("Masukkan total belanja anda : "); // Teks bantu untuk input di cmd
12         tbel = sc.nextInt(); // Deklarasi data dari var total belanja melalui input
13         diskonSilver = tbel * 2/10; // Proses menghitung jumlah diskon silver
14         diskonGold = tbel * 5/100; // Proses menghitung jumlah diskon gold
15         diskonPlatinum = tbel * 10/100; // Proses menghitung jumlah diskon platinum
16
17         if(tbel>1000000) { // Pemilihan kondisi pertama
18             tbpremium = tbel - diskonPlatinum; // Proses menghitung total belanja premium
19             System.out.println("Anda mendapatkan potongan member platinum sebesar 10% "); //Output Teks yang
20             System.out.println("Total belanja anda adalah : " + tbel ); //Output Teks total belanja
21             System.out.println("Potongan diskon member adalah : " + diskonPlatinum ); //Output Teks diskon
22             System.out.println("Total bayar anda adalah : " + tbpremium); //Output Teks total bayar
23
24         } else if(tbel>500000) { // Pemilihan kondisi kedua
25             tbgold = tbel * 5/100; // Proses menghitung total belanja gold
26             System.out.println("Anda mendapatkan potongan member gold sebesar 5% "); // Teks yang ditampilkan
27             System.out.println("Total belanja anda adalah : " + tbel ); // Output Teks total belanja
28             System.out.println("Potongan diskon member adalah : " + diskonGold ); //Output Teks diskon
29             System.out.println("Total bayar anda adalah : " + tbgold); //Output Teks total bayar
30
31         } else if(tbel>200000) { // Pemilihan kondisi ketiga
32             tbsilver = tbel * 2/100; // Proses menghitung total belanja silver
33             System.out.println("Anda mendapatkan potongan member silver sebesar 2% "); // output Teks yang c
```

2. Output



```
1 package andritugas1;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class AndriTugas5 {
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in); // Deklarasi nama var untuk scanner
7         int tbel; // Deklarasi var total belanja dengan tipe data int
8         double potongan, diskonSilver, diskonGold, diskonPlatinum, tbpremium, tbgold, tbsilver; // Deklarasi
9
10
11         System.out.print("Masukkan total belanja anda : "); // Teks bantu untuk input di cmd
12         tbel = sc.nextInt(); // Deklarasi data dari var total belanja melalui input
13         diskonSilver = tbel * 2/10; // Proses menghitung jumlah diskon silver
14         diskonGold = tbel * 5/100; // Proses menghitung jumlah diskon gold
15         diskonPlatinum = tbel * 10/100; // Proses menghitung jumlah diskon platinum
16
17         if(tbel>1000000) { // Pemilihan kondisi pertama
18             tbpremium = tbel - diskonPlatinum; // Proses menghitung total belanja premium
19             System.out.println("Anda mendapatkan potongan member platinum sebesar 10% "); //Output Teks yang
```

run:

```
Masukkan total belanja anda : 1500000
Anda mendapatkan potongan member platinum sebesar 10%
Total belanja anda adalah :1500000
Potongan diskon member adalah :150000.0
Total bayar anda adalah : 1350000.0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 5 seconds)
```