LAPORAN PRAKTIKUM

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

Tugas 2.2 Praktikum PBO

Nama : Mohamad Rizki Hanif

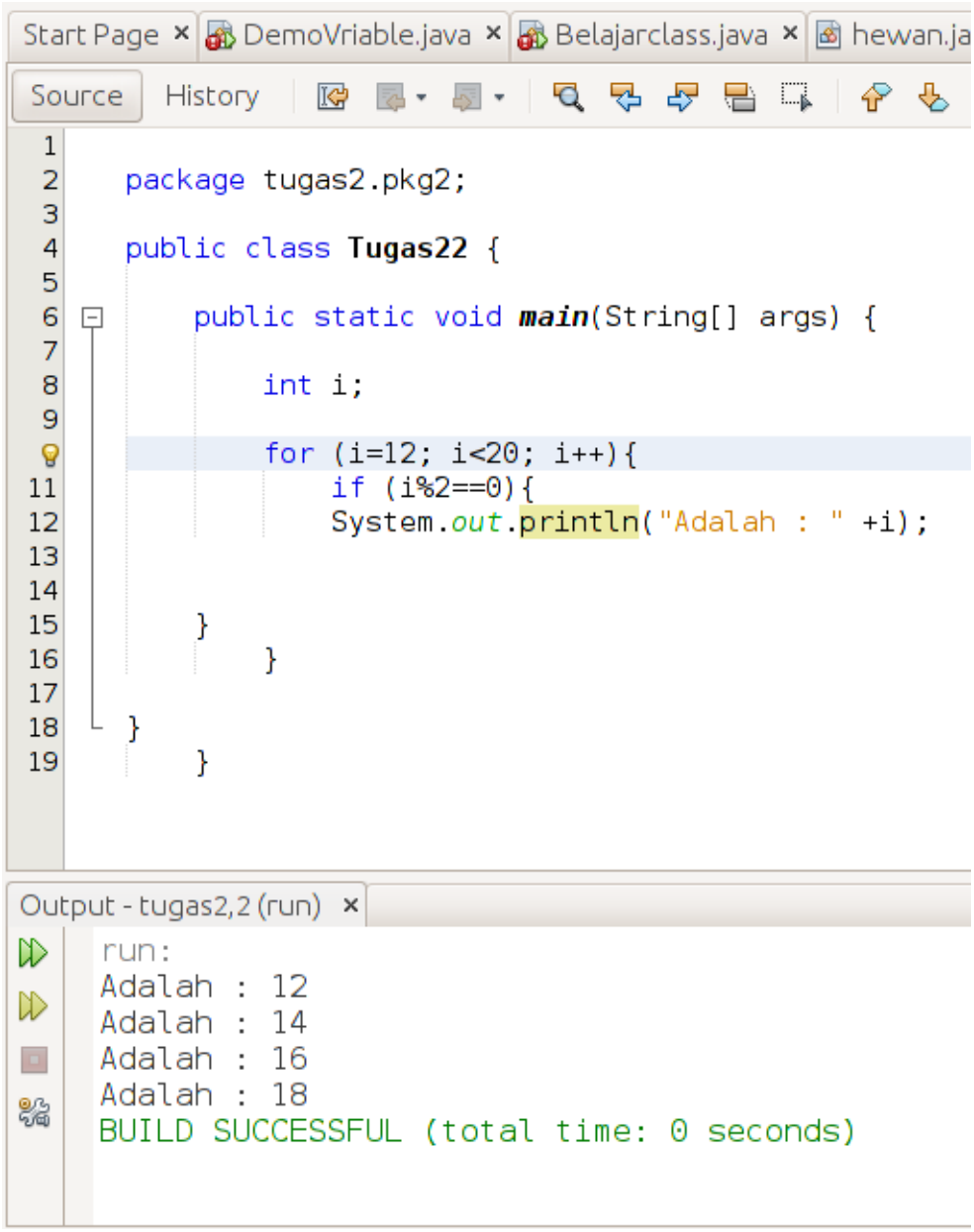
NIM : 0110218025

Prodi : Informatika

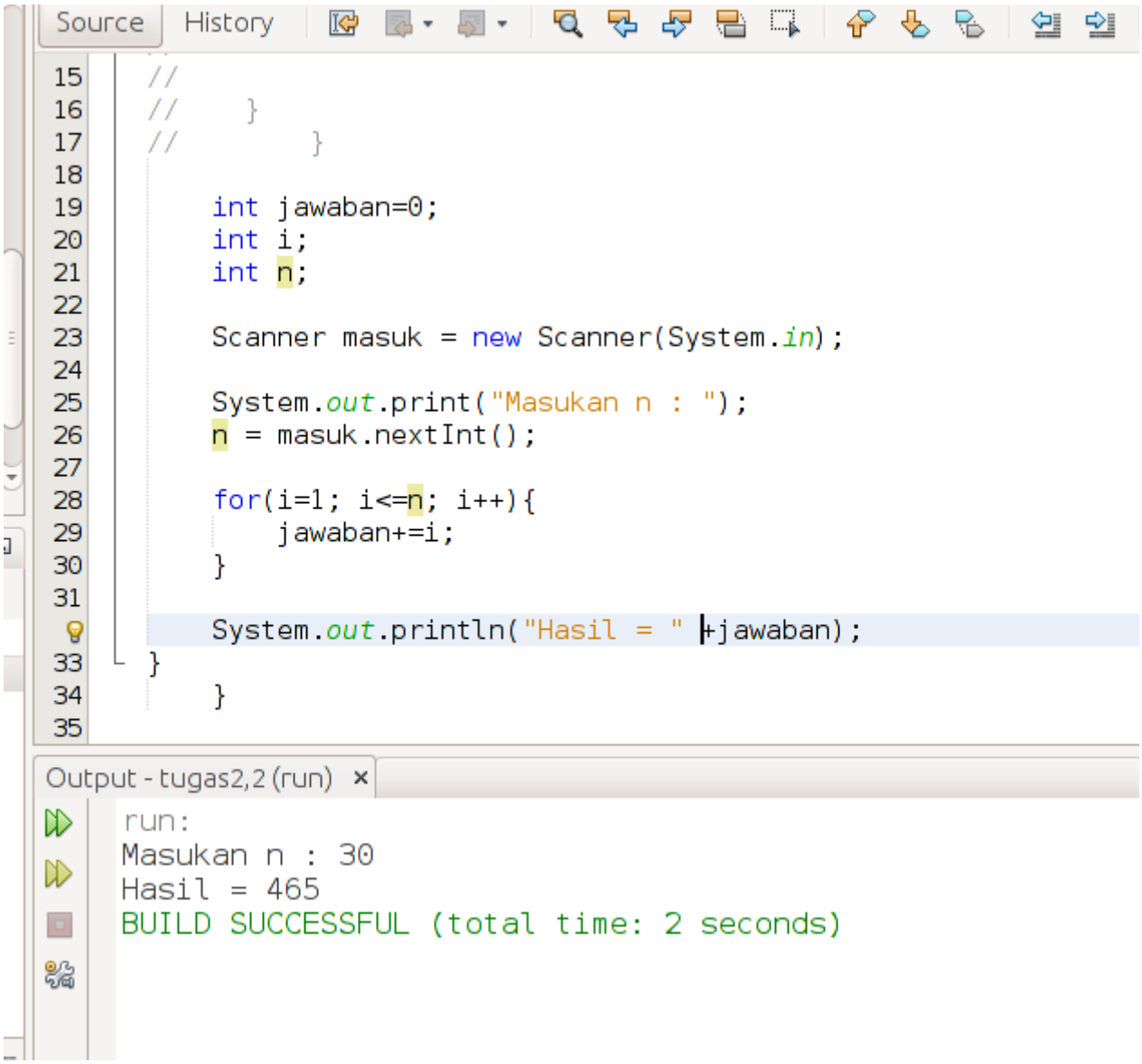
Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri

2019

1. Buatlah program untuk mencetak semua angka genap antara 10 sampai 20



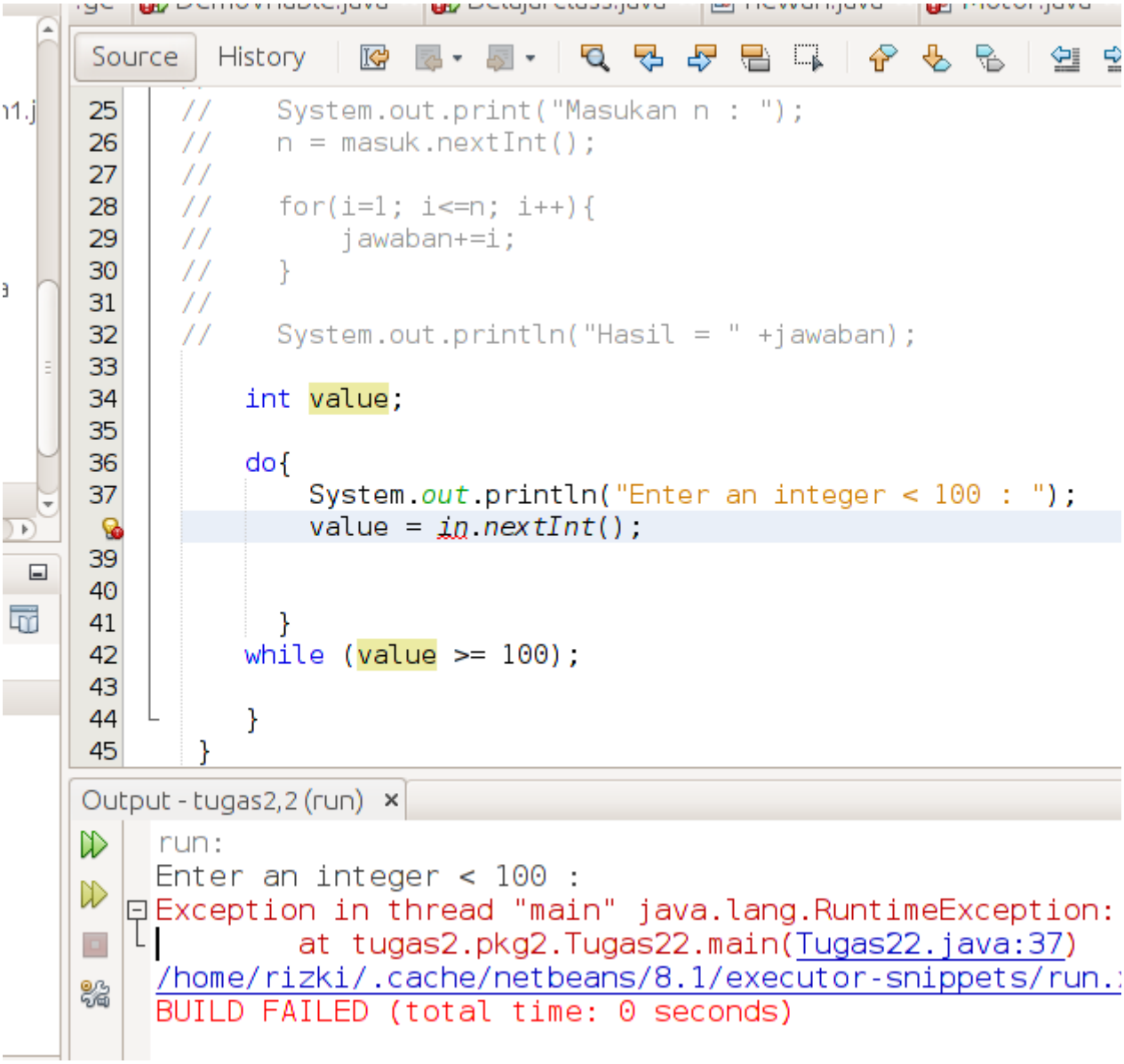
2. Buatlah program untuk menghitung nilai penjumlahan dari 1 sampai n



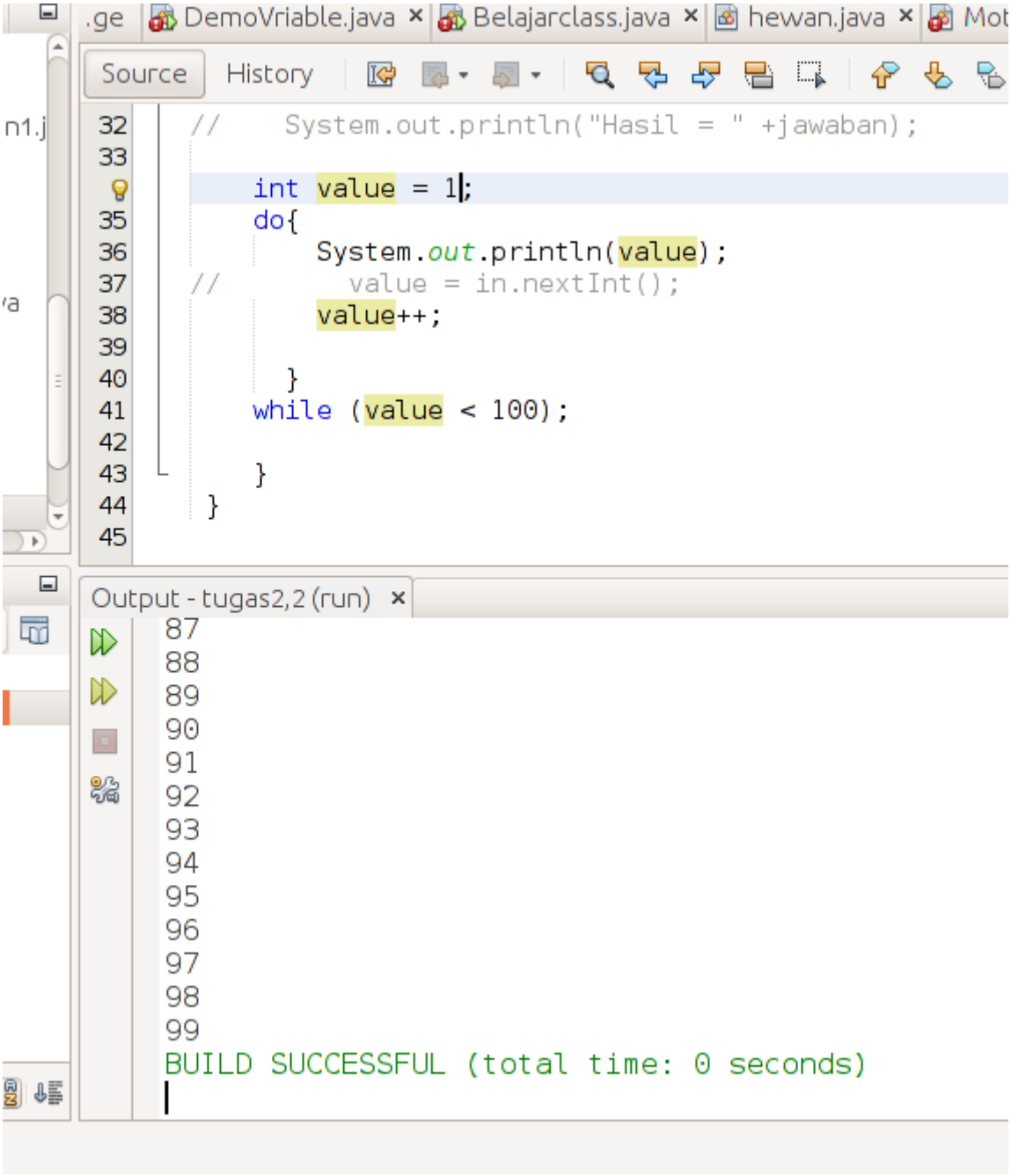
```
Source  History
15  //
16  //      }
17  //          }
18
19      int jawaban=0;
20      int i;
21      int n;
22
23      Scanner masuk = new Scanner(System.in);
24
25      System.out.print("Masukan n : ");
26      n = masuk.nextInt();
27
28      for(i=1; i<=n; i++){
29          jawaban+=i;
30      }
31
        System.out.println("Hasil = " +jawaban);
33  }
34      }
35
```

```
Output - tugas2,2 (run)
run:
Masukan n : 30
Hasil = 465
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```

3. Tulis dan jalankan program diatas, apa fungsinya?

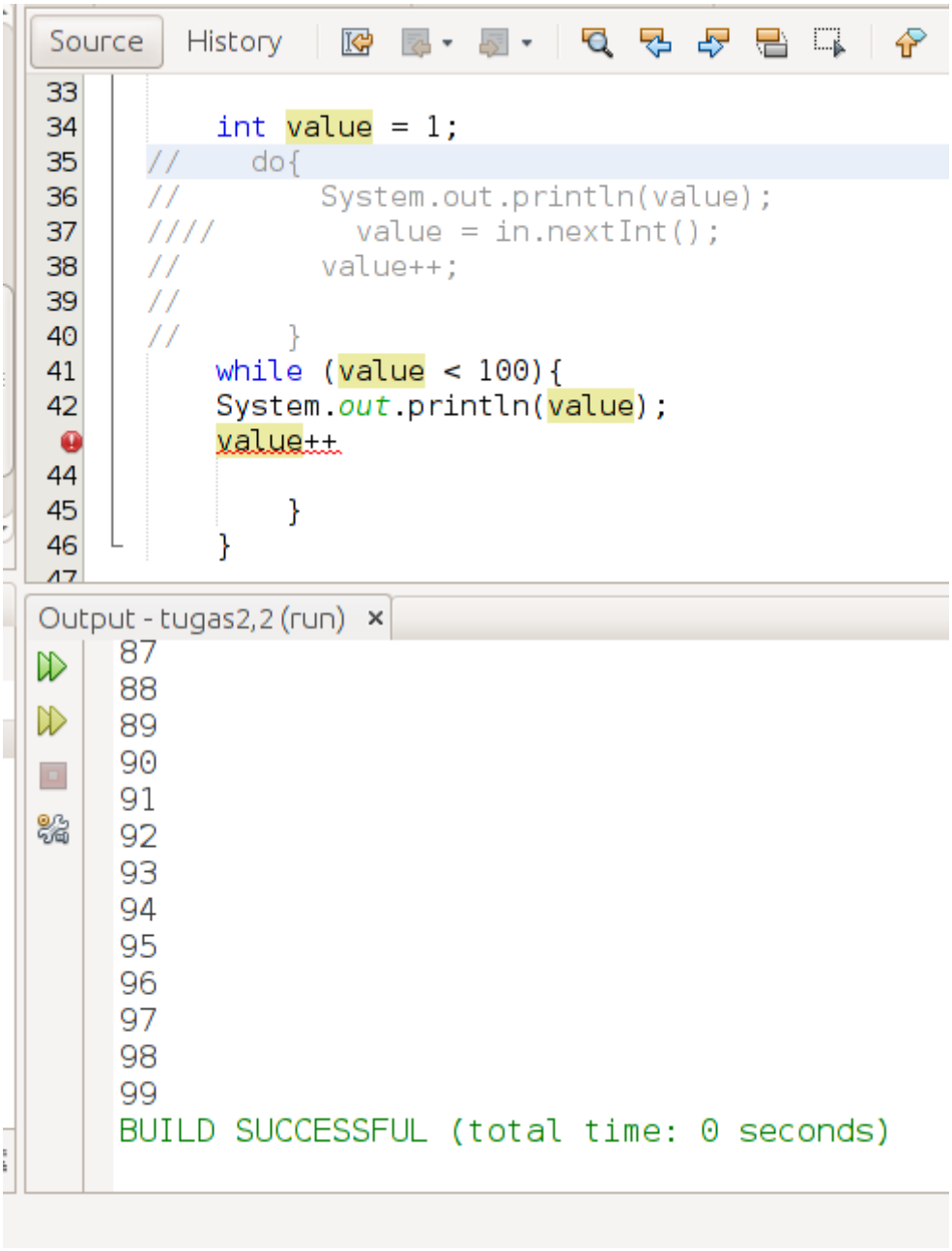


4. Buatlah program untuk mengecek input antara 0 sampai 100. (modifikasi program diatas)



5. Buatlah program dengan fungsi yang sama dengan program diatas namun dengan

menggunakan while loop



6. Buatlah program, yang menerima serangkaian integer (berhenti saat menerima angka 0)

```
//NO 6 Buatlah program, yang menerima serangkaian inte

while(nilai != 0){
    System.out.print("Masukan angka: ");
    nilai = input.nextInt();
}
```

7. Buatlah program, yang menerima serangkaian integer (berhenti saat menerima angka 0), lalu
menghitung nilai penjumlahan dari angka-angka tersebut.

```
*/

// NO 7

while(nilai != 0){
    System.out.print("Masukan angka: ");
    nilai = input.nextInt();
    hasil = hasil + nilai;
}
System.out.print("Hasil : " + hasil);

//
```

8. Buatlah program, yang menerima serangkaian integer (berhenti saat menerima angka 0 atau

saat menerima angka yang sama berurutan), lalu menghitung nilai penjumlahan dari angka-

angka tersebut.