

LAPORAN SOAL PERBAIKAN NILAI NO.5

DASPRO



NADYA AURORA GEBI AGISTA

NIM 244107020034

KELAS TI 1H

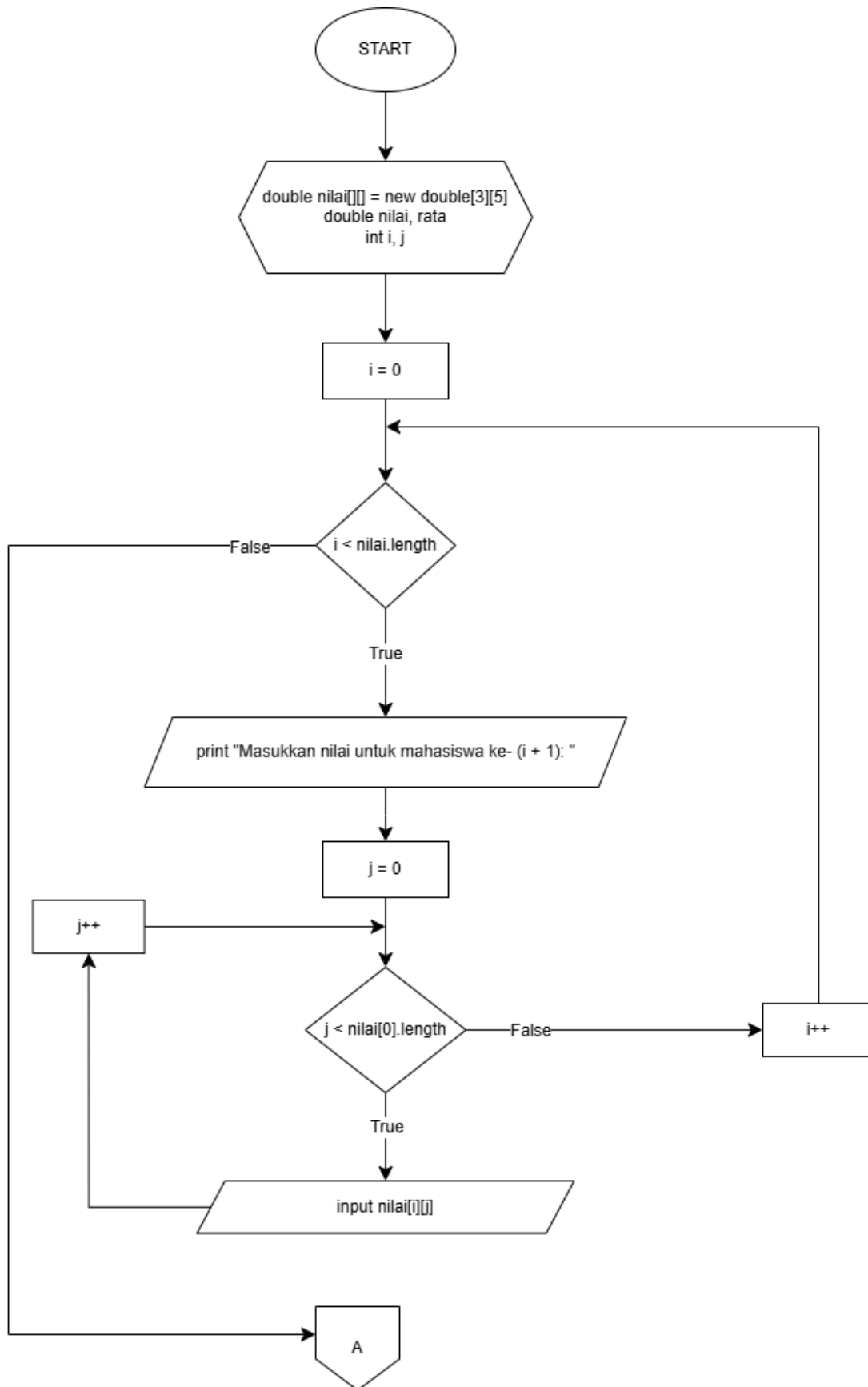
PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

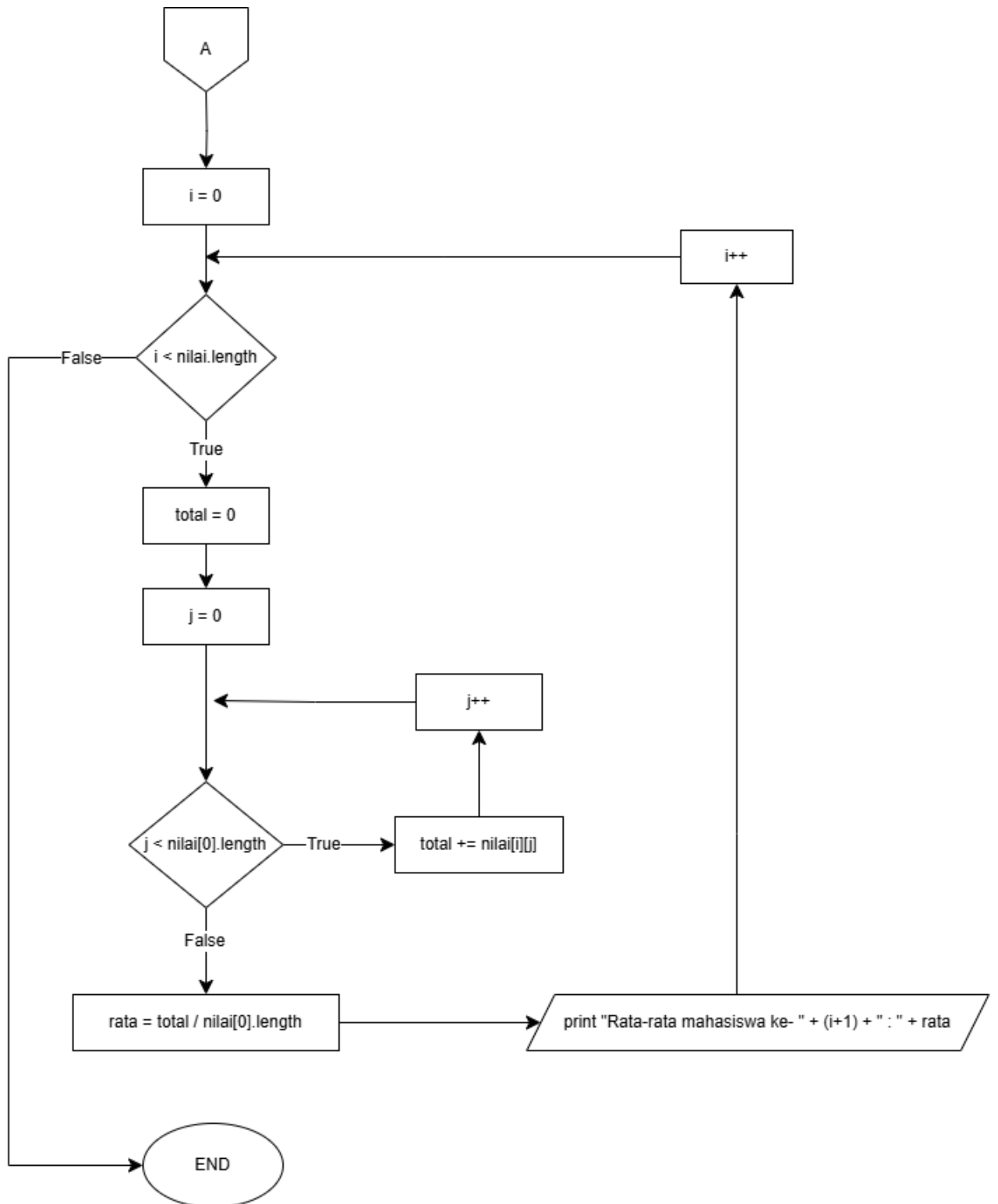
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2024

- Flowchart :





- Kode Program :

```
import java.util.Scanner;
public class nilai {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        double nilai[][] = new double[3][5];

        for (int i = 0; i < nilai.length; i++) {
            System.out.println("Masukkan nilai untuk mahasiswa ke- " + (i + 1) + " :");
            for (int j = 0; j < nilai[0].length; j++) {
                System.out.print("Nilai ke- " + (j + 1) + " : ");
                nilai[i][j] = sc.nextDouble();
            }
        }
        for (int i = 0; i < nilai.length; i++) {
            double total = 0;
            for (int j = 0; j < nilai[0].length; j++) {
                total += nilai[i][j];
            }
            double rata = total / nilai[0].length;
            System.out.println("Rata-rata mahasiswa ke- " + (i + 1) + " : " + rata);
        }
    }
}
```

- Hasil Output :

```
Masukkan nilai untuk mahasiswa ke- 1 :
Nilai ke- 1 : 90
Nilai ke- 2 : 87
Nilai ke- 3 : 88
Nilai ke- 4 : 75
Nilai ke- 5 : 70
Masukkan nilai untuk mahasiswa ke- 2 :
Nilai ke- 1 : 80
Nilai ke- 2 : 90
Nilai ke- 3 : 77
Nilai ke- 4 : 65
Nilai ke- 5 : 70
Masukkan nilai untuk mahasiswa ke- 3 :
Nilai ke- 1 : 69
Nilai ke- 2 : 78
Nilai ke- 3 : 82
Nilai ke- 4 : 90
Nilai ke- 5 : 95
Rata-rata mahasiswa ke- 1 : 82.0
Rata-rata mahasiswa ke- 2 : 76.4
Rata-rata mahasiswa ke- 3 : 82.8
```