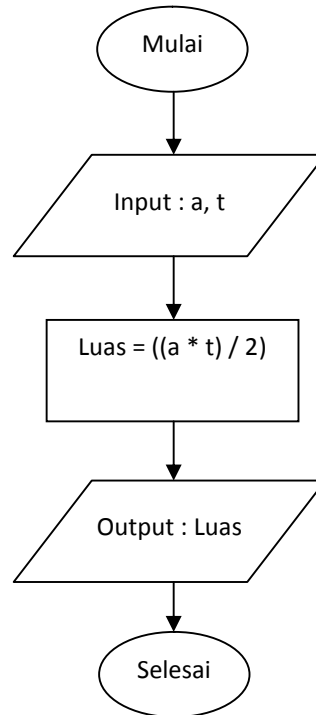


A. KALIMAT DESKRIPTIF

- Mulai
- Input Alas, Tinggi
- Hitung Luas = $((\text{Alas} * \text{Tinggi}) / 2)$
- Cetak Luas
- Selesai

B. FLOWCHART



C. PSEUDOCODE

Input :

Alas, Tinggi : real

Output :

Luas : real

Read (Alas)

Read (Tinggi)

Luas = $((\text{Alas} * \text{Tinggi}) / 2)$

Write (Luas)

D. PROGRAM

Cara 01.

```
package Permasalahan02;

public class LuasSegitiga_C01 {
    public static void main(String[] args) {
        int alas = 2;
        int tinggi = 3;
        double luas;

        luas = ((alas * tinggi)/2);
        System.out.println("luas Segitiga = " +luas);
    }
}
```

Cara 02.

```
package Permasalahan02;

public class LuasSegitiga_C02 {
    static double luasSegitiga(int alas, int tinggi){
        double luas = ((alas * tinggi)/2);
        return luas;
    }

    public static void main(String [] args){
        int alas = 2;
        int tinggi = 3;
        System.out.println("Luas Persegi :"+luasSegitiga(alas, tinggi));
    }
}
```

Cara 03.

```
package Permasalahan02;

import java.util.Scanner;
public class LuasSegitiga_C03 {
    public static void main(String[] args) {
        int alas;
        int tinggi;
        double luas;

        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Masukan Alas: ");
        alas = scan.nextInt();
        System.out.print("Masukan Tinggi: ");
        tinggi = scan.nextInt();

        luas = (alas * tinggi)/2;
        System.out.println("Luas Segitiga = " +luas);
    }
}
```

Cara 04.

```
package Permasalahan02;

import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStreamReader;

public class LuasSegitiga_C04 {
    public static void main(String[] args) throws IOException{
        BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
        int alas, tinggi;
        double luas;

        System.out.print("Inputkan Nilai Alas :");
        alas=Integer.parseInt(br.readLine());

        System.out.print("Inputkan Nilai Tinggi :");
        tinggi=Integer.parseInt(br.readLine());

        luas = ((alas * tinggi)/2);
        System.out.println("Luas : "+luas);
    }
}
```