**Nama : Aryahiyahul Fikra**

**NIM : 2511532026**

## **Kode Program Java**

public class tugasAlproPekan2 {

public static void main(String[] args) {

// Deklarasi variabel

int jumlahBuku = 12;

float hargaBuku = 45.75f;

char kategori = 'B';

boolean tersedia = false;

// Output ke layar

System.out.println("===== Data Buku =====");

System.out.println("Jumlah Buku : " + jumlahBuku);

System.out.println("Harga Buku : Rp" + hargaBuku);

System.out.println("Kategori : " + kategori);

System.out.println("Tersedia? : " + tersedia);

}

}

## **Psuedocode**

PROGRAM DataBuku

DEKLARASI

jumlahBuku : integer

hargaBuku : float

kategori : char

tersedia : boolean

ALGORITMA

jumlahBuku ← 12

hargaBuku ← 45.75

kategori ← 'B'

tersedia ← false

OUTPUT "===== Data Buku ====="

OUTPUT "Jumlah Buku : ", jumlahBuku

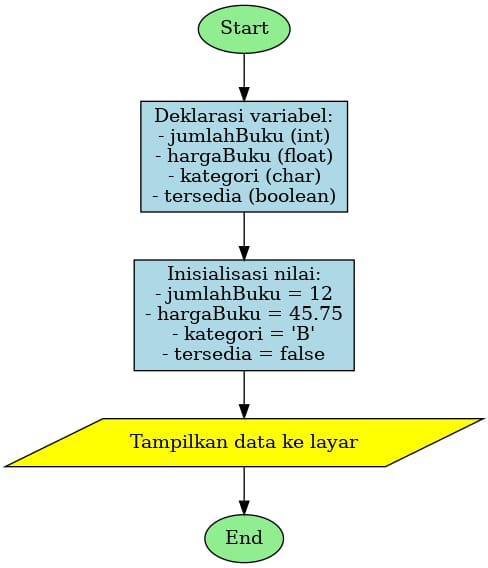
OUTPUT "Harga Buku : Rp", hargaBuku

OUTPUT "Kategori : ", kategori

OUTPUT "Tersedia? : ", tersedia

SELESAI

## **Flowchart**

****