

Nama : I Komang Krisna Dwipayana Wadhiesta

NIM : F1B021050

Kelompok : 2

### Tugas P3 PBO

```
package tugasP3_f1b021050;

import java.util.Scanner;

class Buku {
    private String judul;
    private String pengarang;
    private String penerbit;
    private int tahunTerbit;
    private int jumlahHalaman;

    public Buku(String judul, String pengarang, String penerbit, int
tahunTerbit, int jumlahHalaman){
        this.judul = judul;
        this.pengarang = pengarang;
        this.penerbit = penerbit;
        this.tahunTerbit = tahunTerbit;
        this.jumlahHalaman = jumlahHalaman;
    }

    public String getJudul() {
        return judul;
    }

    public String getPengarang() {
        return pengarang;
    }

    public String getPenerbit() {
        return penerbit;
    }

    public int getTahunTerbit() {
        return tahunTerbit;
    }

    public int getJumlahHalaman() {
        return jumlahHalaman;
    }

    public void tampilkanDetail() {
        System.out.println("Judul          : " + getJudul());
        System.out.println("Pengarang       : " + getPengarang());
        System.out.println("Penerbit        : " + getPenerbit());
        System.out.println("Tahun Terbit    : " + getTahunTerbit());
        System.out.println("Jumlah Halaman  : " + getJumlahHalaman());
    }
}
```

```

public class TugasP3_F1B021050 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Masukkan jumlah buku yang ingin diinput:");
        int jumlahBuku = scanner.nextInt();
        scanner.nextLine();

        Buku[] daftarBuku = new Buku[jumlahBuku];

        for (int i = 0; i < jumlahBuku; i++) {
            System.out.println("\nMasukkan detail buku ke-" + (i+1) +
":");

            System.out.println("Masukkan judul buku:");
            String judul = scanner.nextLine();

            System.out.println("Masukkan nama pengarang:");
            String pengarang = scanner.nextLine();

            System.out.println("Masukkan nama penerbit:");
            String penerbit = scanner.nextLine();

            System.out.println("Masukkan tahun terbit:");
            int tahunTerbit = scanner.nextInt();

            System.out.println("Masukkan jumlah halaman:");
            int jumlahHalaman = scanner.nextInt();
            scanner.nextLine();

            Buku buku = new Buku(judul, pengarang, penerbit, tahunTerbit,
jumlahHalaman);
            daftarBuku[i] = buku;
        }

        for (int i = 0; i < daftarBuku.length; i++) {
            System.out.println("\nDetail buku ke-" + (i+1) + ":");
            daftarBuku[i].tampilkanDetail();
        }

        scanner.close();
    }
}

```

Hasil Running :

```

Detail buku ke-1:
Judul           : Kancil dan Buaya
Pengarang       : Kiki
Penerbit        : PT Buku Nusantara
Tahun Terbit    : 2016
Jumlah Halaman  : 56

Detail buku ke-2:
Judul           : Batu Emas
Pengarang       : Harto
Penerbit        : PT Buku Nusantara
Tahun Terbit    : 2014
Jumlah Halaman  : 76

```