

Laporan 1

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK
“Operator”



ASISTEN :

Gunawan, S.Kom.

Mudassir

OLEH :

Nama :PANJI AKBAR

NIM: 60200112059

Kelas :C

LABORATORIUM TERPADU TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR
2015

LEMBAR PENGESAHAN/ACC PRAKTIKUM

Laporan praktikum Pemrograman Berorientasi Objek dengan judul Operator Aritmetika yang disusun oleh :

Nim : 60200112059

Nama : Panji Akbar

Kelas : C

Kelompok : -

Telah diperiksa dan dikonsultasikan kepada Asisten I dan Asisten II
yang menyatakan diterima

Makassar, Mei 2015

Asisten I

Asisten II

Gunawan, S.Kom.

Mudassir

LEMBAR PENILAIAN PRAKTIKUM

Nama : Panji Akbar

NIM : 60200112059

Praktikum : Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek

Judul praktikum : Operator Aritmatika

No	Komponen penilaian	Nilai
I.	Nilai Kehadiran (100)	
II.	Nilai Pelaksanaan praktikum (100)	
	A. Kedisiplinan menggunakan (25)	
	B. Keterampilan (40)	
	Komputer/software/jaringan (25)	
	C. Keaktifan D. (10)	
	Dan lain ... lain	
III.	Nilai laporan praktikum (100)	
TOTAL (300)		

Tanggal praktikum : Mei

Dikumpulkan tanggal : Mei 2015

Dikoreksi tanggal :

Asisten I

Asisten II

Gunawan, S.Kom.

Mudassir

1. TujuanPraktikum

- Mahasiswamampumengetahuicarapenggunaan operator aritmatikapada java.
- Mahasiswamampumembedakan variable local dengan global.

2. DasarTeori

Operator Aritmatika

(+) Operator penjumlahan (jugasebagaipenyambung string)

(-) Operator pengurangan

(*) Operator perkalian

(/) Operator pembagian

(%) Operator sisapembagian

Operator aritmatikadigunakanuntukmelakukanoperasimatematika, sepertipenambahan, pengurangan, pembagian, dan modulo (sisapembagian).

Contohpenggunaan:

Simbol	Nama Operator	ContohPenggunaan
+	Penjumlahan	n=n+1;
-	Pengurangan	n=n-1;
*	Perkalian	n=n*1;
/	Pembagian	n=n/1;
%	SisaPembagian	n=n%1;
+	Peyambung String	n="saya"+"tidur";

```

package Laporan1;

public class Lap1 {

    public static String str="isna";

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        perkalian(); //pemanggilan fungsi perkalian
        pembagian(); //pemanggilan fungsi pembagian
        penjumlahan(); //pemanggilan fungsi penjumlahan
        pengurangan(); //pemanggilan fungsi pengurangan
        biodata(); //pemanggilan fungsi biodata
        //test(); //pemanggilan fungsi test

    }

    //perkalian
    public static void perkalian()
    {
        int a = 54; //tipe data dan nilainya
        int b = 23; //tipe data dan nilainya
        System.out.println(" Hasil perkalian " + a*b);
        //menampilkan hasil perkalian
    }

    //pembagian
    public static void pembagian()
    {
        float c = 1000; //tipe data dan nilainya
        float d = 35; //tipe data dan nilainya
        System.out.println(" Hasil pembagian " + c/d);
        //menampilkan hasil pembagian
    }

    //pengurangan
    public static void pengurangan()
    {
        int e = 94303; //tipe data dan nilainya
        int f = 4545; //tipe data dan nilainya
        System.out.print(" Hasil Pengurangan "+e+ " - "+f+" = ");
        //menampilkan hasil pengurangan
        System.out.println(e-f);
    }

    //penjumlahan
    public static void penjumlahan()
    {
        int g = 104939; //tipe data dan nilainya
        int h = 889; //tipe data dan nilainya
    }
}

```

```

        System.out.print(" HasilPenjumlahan "+g+" + "+h+" = ");
//menampilkanhasilpenjumlahan
System.out.println(g+h);
    }

    //biodata
    publicstaticvoidbiodata()
    {
        String nama="Isnaeni";
        String nim="60200112044";
        String kelas="C";
        System.out.println(" Namasayaadalah " + nama + " nimku " +
nim + " kelas " + kelas);
    }
}

Hasil perkalian 1242
Hasil pembagian 28.571428
Hasil Penjumlahan 104939 + 889 = 105828
Hasil Pengurangan 94303 - 4545 = 89758
Nama saya adalah Isnaeni nimku 60200112044 kelas C

```