



SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

KODE MK	: SIF21419	DOSEN	: Rio Kurniawan,M.Cs
MATA KULIAH	: Pemrograman Berorientasi Objek	WAKTU	: 13.00 – 14.30
JURUSAN	: PTI-Pendidikan Teknologi Informasi	KELAS	: 4PTI
SIFAT	: OPEN/CLOSE BOOK (*)	HARI	: Kamis
KET	: TEORI /PRAKTIKUM	TANGGAL	: 23 April 2026

Langkah Mengerjakan:

- Berdo'alah sebelum mengerjakan
- Kerjakan semua soal dalam satu project netbean kemudian di buat zip dan kirim dalam LMS dengan nama/NPM anda

SOAL :

1. Diketahui sebuah balok dengan panjang sebesar 500cm, tinggi 600cm dan lebar 350cm, buatlah code java untuk dapat menghitung luas balok tersebut?
2. Dengan menggunakan constructor buatlah code java untuk membedakan antara variable local dan variable global?
3. Dengan menggunakan method buatlah code java untuk menghitung total pendapatan seorang karyawan dengan komponen Total gaji= Gaji kotor – hutang/pinjaman – pajak - asuransi
4. Tuliskan code java dengan operator yang dapat membedakan nilai: true atau false?
5. Perbaiki source code di bawah dan jelaskan output yang dihasilkannya ?

```
public class mainan
{
    public Static Void main(String [] args);
    {
        String hasil="angka yang dihasilkan = ";
        int d =6;
        string c =9;
        System.out.println(hasil+d+c);
        System.out.println(hasil+(d+c))
    }
}
```

*****SELAMAT MENGERJAKAN*****