

LAPORAN TUGAS 7



PEMROGAMAN WEB 1

Dosen Pengampu :

Muhammad Miftakhul Syaikh

Disusun Oleh:

Anindya Admawati (4123033)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM JOMBANG

2024

Nama : Anindya Admawati

Nim : 4123033

Kelas : B

Link

<https://github.com/anindyaoo/pemweb-1/tree/main/Tugas%20minggu7>

Penulisan Kode PHP

Hello, world

Contoh list dg PHP

- Nama mahasiswa ke-1
- Nama mahasiswa ke-2
- Nama mahasiswa ke-3
- Nama mahasiswa ke-4
- Nama mahasiswa ke-5
- Nama mahasiswa ke-6
- Nama mahasiswa ke-7
- Nama mahasiswa ke-8
- Nama mahasiswa ke-9
- Nama mahasiswa ke-10
- Nama mahasiswa ke-11
- Nama mahasiswa ke-12
- Nama mahasiswa ke-13
- Nama mahasiswa ke-14
- Nama mahasiswa ke-15
- Nama mahasiswa ke-16
- Nama mahasiswa ke-17
- Nama mahasiswa ke-18
- Nama mahasiswa ke-19
- Nama mahasiswa ke-20

Variabel String

Ini adalah string sederhana

Ini adalah string yang bisa memiliki beberapa baris

Dia berkata : " I'll be back"

Boolean

benar = 1, salah =

Operator Matematika

-3int(-3)
8int(8)
3.5float(3.5)
2.5float(2.5)
1.6float(1.5999999999999996)
2int(2)

Tugas Operasi Aritmatika

Sisa uang: Rp 22.747.500

Jumlah total bunga hutang: Rp 1.252.500

Jumlah total hutang: Rp 27.252.500

Variabel

- \$pemasukan diset sebesar 50,000,000, yang merepresentasikan jumlah pemasukan.
- \$hutang_a dan \$hutang_b masing-masing sebesar 16,500,000 dan 9,500,000, mewakili dua hutang yang berbeda.
- \$bunga_hutang_a dan \$bunga_hutang_b masing-masing 5% dan 4.5%, yang akan digunakan untuk menghitung bunga dari hutang A dan B.

Perhitungan Bunga Hutang

- \$total_bunga_hutang_a adalah hasil perkalian \$hutang_a dan \$bunga_hutang_a untuk menghitung total bunga dari hutang A.
- \$total_bunga_hutang_b adalah hasil perkalian \$hutang_b dan \$bunga_hutang_b untuk menghitung total bunga dari hutang B.
- \$total_bunga_hutang dijumlahkan dari \$total_bunga_hutang_a dan \$total_bunga_hutang_b.

Perhitungan Total Hutang

- \$total_hutang adalah jumlah dari hutang A dan B serta total bunga hutang.

Menghitung Sisa Uang

- \$sisa_uang adalah hasil pengurangan antara \$pemasukan dan \$total_hutang.

Menampilkan Hasil

- echo digunakan untuk menampilkan hasil perhitungan dalam format uang dengan number_format agar memiliki pemisah ribuan (format: Rp xxx.xxx).

➤ Hasil yang ditampilkan:

- Sisa uang: Sisa uang setelah dikurangi total hutang.
- Jumlah total bunga hutang: Total bunga yang harus dibayarkan dari kedua hutang.
- Jumlah total hutang: Jumlah dari kedua hutang beserta bunganya.