

TUGAS LAB ALGORITMA

Nama : Fitri Fatimah

Nrp : 2C2230004

Program Menghitung Rata-rata Nilai

1. Inisialisasi dan Penghitungan:

- Program dimulai dengan menentukan nilai-nilai awal dalam array nilai.
- Jumlah nilai dihitung dengan menjumlahkan semua elemen dalam array.

2. Perhitungan Rata-rata:

- Rata-rata dihitung dengan membagi jumlah nilai dengan jumlah elemen dalam array.

3. Output Hasil:

- Hasil rata-rata nilai kemudian ditampilkan.

Program Penjumlahan dan Perkalian Matriks

1. Inisialisasi Matriks

- Dua matriks, matriksA dan matriksB, diperkenalkan sebagai contoh.

2. Penjumlahan Matriks:

- Fungsi tambahMatriks digunakan untuk menjumlahkan matriks, dan hasilnya ditampilkan.

3. Perkalian Matriks:

- Fungsi perkalianMatriks digunakan untuk mengalikan matriks, dan hasilnya ditampilkan.
- Program memastikan bahwa perkalian matriks hanya dilakukan jika kondisinya valid.

4. Output Hasil:

- Hasil penjumlahan dan perkalian matriks ditampilkan.