Nama: Lalu Bagus Adi Kusuma Wijaya

Nim: 24241138

TUGAS NOTASI KALIMAT DESKRIPTIF PADA ALGORITMA

Algoritma Luas\_PersegiPanjang

{Algoritma ini digunakan untuk menghitung luas persegi panjang dengan menggunakan nilai panjang dan lebar yang diberikan oleh pengguna. Algoritma akan membaca nilai panjang dan lebar, melakukan perhitungan luas, dan kemudian menampilkan hasil perhitungan tersebut ke layar.}

Deklarasi:

Panjang: tipe data real {Digunakan untuk menyimpan nilai panjang persegi panjang}

Lebar: tipe data real {Digunakan untuk menyimpan nilai lebar persegi panjang}

Luas: tipe data real {Digunakan untuk menyimpan hasil perhitungan luas persegi panjang}

Deskripsi:

1. Mulai algoritma dengan menyiapkan variabel untuk menyimpan panjang, lebar, dan luas persegi panjang.

2. Tampilkan pesan ke pengguna untuk memasukkan nilai panjang persegi panjang.

Baca nilai yang dimasukkan pengguna dan simpan ke dalam variabel Panjang.

3. Tampilkan pesan ke pengguna untuk memasukkan nilai lebar persegi panjang.

Baca nilai yang dimasukkan pengguna dan simpan ke dalam variabel Lebar.

4. Lakukan perhitungan luas persegi panjang dengan rumus berikut:

Luas = Panjang \* Lebar

Hasil perhitungan ini disimpan dalam variabel Luas.

5. Tampilkan hasil perhitungan luas ke layar, dengan menyebutkan bahwa itu adalah luas dari persegi panjang berdasarkan panjang dan lebar yang dimasukkan oleh pengguna.

6. Selesai algoritma setelah menampilkan hasil.