

NAMA : Adinda Eris sulistina

NIM : 24241117

SOAL

Buatlah notasi kalimat deskriptif pada algoritma ?

JAWABAN

Berikut adalah contoh notasi kalimat deskriptif pada algoritma:

1. **Deskripsi Masalah:** "Menghitung luas persegi panjang dengan panjang dan lebar yang diberikan."
2. **Deskripsi Algoritma:** "Algoritma ini menghitung luas persegi panjang dengan menggunakan rumus $L = P \times L$, di mana L adalah luas, P adalah panjang, dan L adalah lebar."
3. **Langkah-langkah Algoritma:**
 - a. Langkah 1: Baca nilai panjang (P) dan lebar (L) dari input.
 - b. Langkah 2: Hitung luas (L) dengan menggunakan rumus $L = P \times L$.
 - c. Langkah 3: Tampilkan hasil luas (L) sebagai output.
4. **Kondisi Awal:** "Nilai panjang (P) dan lebar (L) harus diberikan sebagai input."
5. **Kondisi Akhir:** "Hasil luas (L) akan ditampilkan sebagai output."