NAMA : TABAH PENEMUAN

NIM : 24241147

## **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 x 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."