

NAMA: LALU PUTRA SATRIA WIJAYA  
NIM: 24241139

SOAL:

Buatlah 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:

Langkah 1: Baca nilai panjang ( $P$ ) dan lebar ( $L$ ) dari input.

Langkah 2: Hitung luas ( $L$ ) dengan menggunakan rumus  $L = P \times L$ .

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."