

**Tugas Mandiri 2 Algoritma Javascript**  
**Pengembangan Perangkat Lunak**



Nama : M tsani Nur Ramdhan  
NIM : 22255601015

PeTIK II Jombang YBM PLN Tahun Akademik 2022/2023  
Jl. KH. Bisri Syansuri RT/01 RW/05, Plosogeneng, Kec. Jombang, Kabupaten  
Jombang, Jawa Timur

## Algoritma, Flowchart dan Pseudocode Mengitung Luas Persegi Panjang

### A. Algoritma Menghitung Luas Persegi Panjang

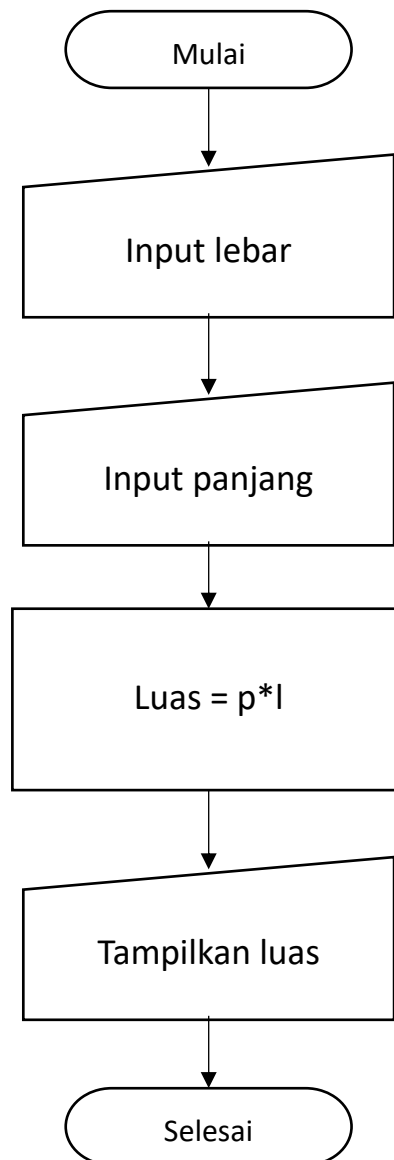
Analisi :

- Input : p (Panjang) dan l (lebar)
- Luas persegi Panjang  $L = p \times l$

Algoritma :

- Inputkan Panjang
- Inputkan lebar
- Rumus untuk menghitung L yaitu  $L = p \times l$
- Nilai L (luas) akan di cetak sebagai output

### B. Flowchart Luas Persegi Panjang



### C. Pseudocode

Judul algoritma : luas\_persegi\_panjang

Deklarasi :

let p : int

let l : int

let luas : p\*l

isi:

p = inputan user;

l = inputan user;

luas = p\*l;

return luas;

