

# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# KONSEP & NOTASI ALGORITMA

**NAMA KELompOK :**

**ANGGOTA :**

**Scan Akses Bahan Ajar**



<http://gg.gg/revbahanaajar1inf>



## Materi Pembelajaran

1. Konsep dan notasi algoritma
2. Membuat algoritma dengan berbagai notasi algoritma (Deskriptif, Flowchart & Pseudocode)

## Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi dan tanya jawab dalam kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model problem based learning diharapkan :

- Peserta didik mampu mendefenisikan konsep algoritma dengan benar
- Peserta didik mampu mendefenisikan notasi algoritma (Deskriptif, Flowchart & Pseudocode) dengan benar
- Peserta didik dapat membuat algoritma dengan berbagai notasi algoritma pada masalah sehari-hari dengan benar dan mandiri



# TULISKAN HASIL DISKUSI KELompok Kalian TENTANG : KONSEP & NOTASI ALGORITMA



## APA ITU ALGORITMA

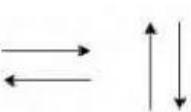
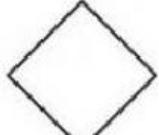


## NOTASI DALAM ALGORITMA



# TULISKAN HASIL DISKUSI KELompok kalian tentang : NOTASI FLOWCHART

JELASKAN NAMA & FUNGSI DARI NOTASI FLOWCHART BERIKUT :

	Nama : Fungsi :
	Nama : Fungsi :
	Nama : Fungsi :
	Nama : Fungsi :
	Nama : Fungsi :
	Nama : Fungsi :
	Nama : Fungsi :
	Nama : Fungsi :



# TULISKAN HASIL DISKUSI KELompok kalian tentang : BUATKAN ALGORITMA UNTUK KASUS BERIKUT :



PAK JOKO MEMILIKI SAWAH BERBENTUK PERSEGI PANJANG, DENGAN PANJANG 20 METER DAN LEBAR 15 METER, BUATKAN ALGORITMA UNTUK MENGHITUNG LUAS SAWAH PAK JOKO MENGGUNAKAN NOTASI DESKRIFTIF, FLOWCHART DAN PSEUDOCODE.

## Deskriptif

Tuliskan disini

## Flowchart

Tarik Flowchart dan susun sesuai dengan urutan yang benar untuk menyelesaikan kasus diatas

1

luas=p\*1

2

tampilkan  
luas

3

Selesai

4

p=20, l=15,  
luas

5

Mulai

## Pseudocode

Tuliskan disini



**DISKUSIKAN & TULISKAN KESIMPULAN DARI  
PEMBELAJARAN KITA HARI INI  
TENTANG KONSEP DAN NOTASI ALGORITMA :**