



# Lembar Kerja Peserta Didik

## Algoritma & Pemrograman

Nama :

Kelas :

No Absen :



# Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran dengan metode Discovery Learning siswa dapat membaca dan menulis algoritma dengan benar.

## Petunjuk

1. Berdo'a dulu sebelum mengerjakan
2. Kerjakan semua soal yang ada






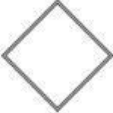
# Lembar Kerja Peserta Didik

01

Petunjuk :

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan
2. Kerjakan secara individu!
3. Tulis ke dalam buku catatan masing masing

1. Apa nama symbol diagram alir berikut fungsinya

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

# Lembar Kerja Peserta Didik

01

Petunjuk :

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan
2. Kerjakan secara individu!
3. Tulis ke dalam buku catatan masing masing

1. Apa nama symbol diagram alir berikut fungsinya

E.



F.



G



H.



# Lembar Kerja Peserta Didik

02

Petunjuk :

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan
2. Telusuri diagram alir berikut

1. Hitunglah luas permukaan sebuah kubus yang memiliki panjang sisi 20 cm dengan menggunakan diagram alir pada contoh kedua.



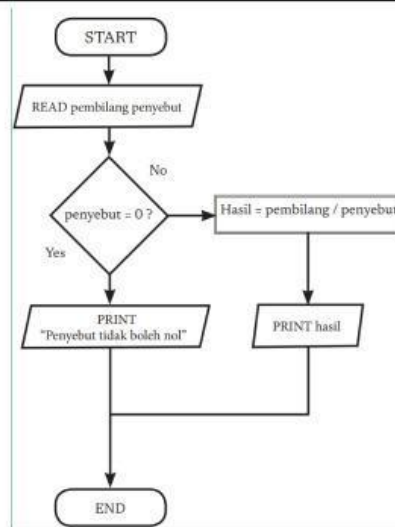
# Lembar Kerja Peserta Didik

02

Petunjuk :

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan
2. Telusuri diagram alir berikut

Hitunglah dua buah operasi pembagian berikut dengan menggunakan diagram alir pada contoh kedua. Pertama, pembagi bernilai 10 dan penyebut bernilai 2. Kedua, pembagi bernilai 8 dan penyebut bernilai 0.



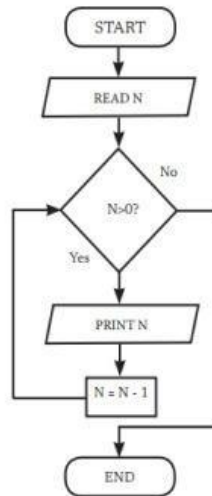
# Lembar Kerja Peserta Didik

02

Petunjuk :

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan
2. Telusuri diagram alir berikut

Hitunglah dua buah operasi pembagian berikut dengan menggunakan diagram alir pada contoh kedua. Pertama, pembagi bernilai 10 dan penyebut bernilai 2. Kedua, pembagi bernilai 8 dan penyebut bernilai 0.



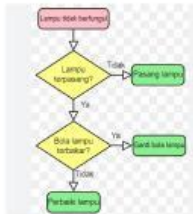
# Lembar Kerja Peserta Didik

03

Petunjuk :

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan
2. Buatlah kelompok beranggotakan 4-5 orang!
3. Diskusikan LK berikut secara berkelompok!
4. Presentasikan hasil diskusimu di depan kelas

1. Buatlah sebuah program computer dengan membuat diagram alir dan pseudocode nya
2. Presentasikan hasil kerja kelompok di depan kelas
3. Berikut contoh diagram alir dan pseudocodenya



## a. Pseudocode 1: Menghitung Luas Persegi

Deskripsi tingkat tinggi:	Pseudocode:
1. Baca nilai sisi persegi.	Algoritma Menghitung Luas Persegi
2. Hitung luas dengan menguadratkan nilai sisinya.	Input: Nilai Panjang Sisi Persegi.
3. Cetak luas.	Output: Luas Persegi tercetak.
	input sisi
	luas= sisi * sisi
	print luas



# Laporan Hasil Kerja Kelompok

# Thank's For Watching

