

# LKPD Algoritma

Nama :

Kelas :

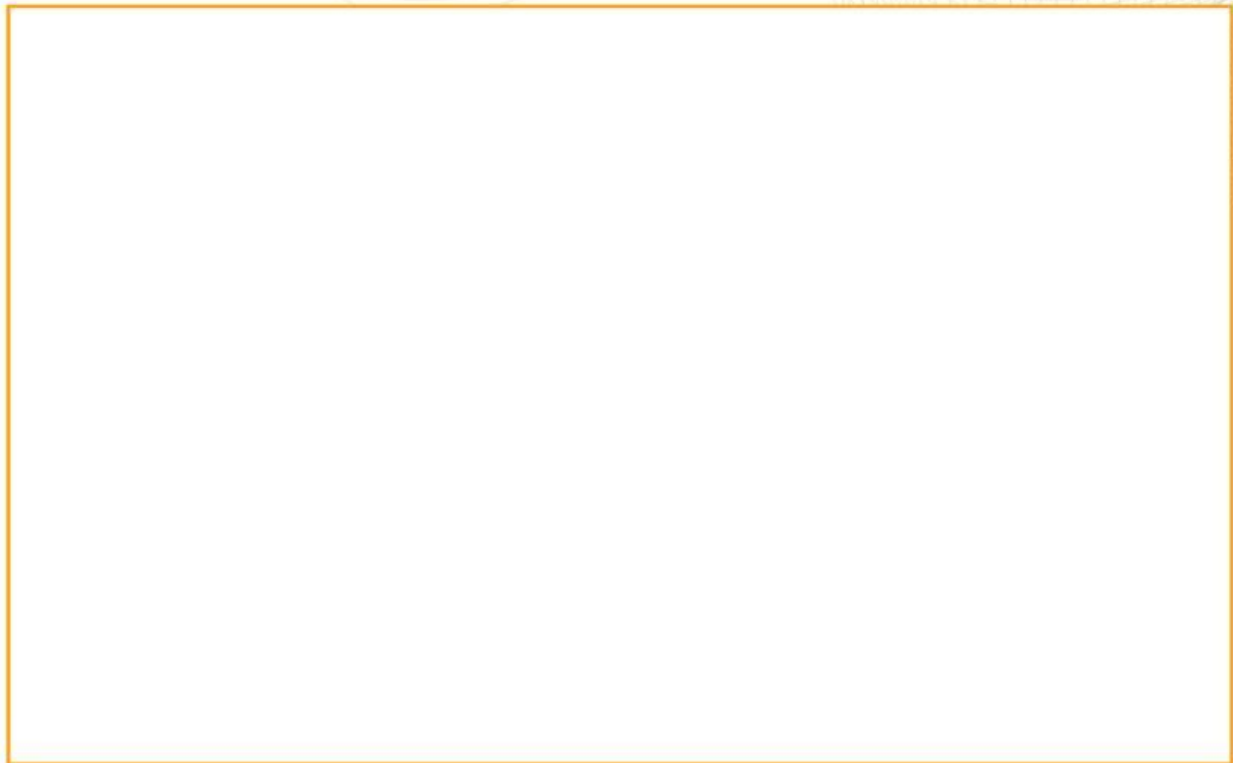
1. Algoritma yang baik harus memenuhi syarat sebagai berikut :

D	A	J	T	W	A	Q	Y	O	I	A
E	F	E	K	T	I	F	H	G	F	A
I	G	L	O	E	P	J	W	R	E	I
K	J	A	L	R	D	H	I	J	O	S
P	X	S	D	B	K	O	L	I	K	P
F	Z	V	E	A	L	J	M	A	H	N
T	E	R	S	T	R	U	K	T	U	R
P	U	J	G	A	N	M	J	U	R	G
O	I	Q	Z	S	B	N	M	T	H	L

2. Akhir bulan ini Pak Dony berencana ingin merenovasi rumahnya, dan selama satu bulan ini Pak Dony sudah membeli bahan yang diperlukan untuk merenovasi rumahnya seperti Semen, Batu Bata, Kayu, Kawat, Pasir, Keramik. Proses renovasi rumah direncanakan akan dikerjakan oleh 6 orang dengan waktu pengerjaan selama 2 bulan.

**Dari cerita diatas, silahkan identifikasi penggunaan algoritma!**

3. Sebutkan dan jelaskan 3 Notasi Algoritma yang sudah kamu pelajari, Serta jelaskan kelebihan dan kekurangan masing-masing!



4. Sebutkan Fungsi dari simbol flowchat tersebut kemudian jodohkan!

**Terminator / Terminal**



**Flow Direct / Garis Alir**



**Processing / Proses**



**Decision / Titik Keputusan**



**Input Output / Masukan Keluaran**



5. dibawah ini! yang mana kegunaan dari penggunaan notasi algoritma

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Merencanakan dan merancang solusi       | <input type="checkbox"/> Mengomunikasian Ide       |
| <input type="checkbox"/> Membuat Alur menjadi Kompleks           | <input type="checkbox"/> Penjadwalan menjadi padat |
| <input type="checkbox"/> Mempermudah dibuat menjadi kode program | <input type="checkbox"/> Menganalisis Efisiensi    |

6. Andi ingin menukar uang sebesar 200 ribu, dengan pecahan terbanyak. Maka uang mana saja yang akan kamu berikan?

100 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>
10 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	50 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>