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!

LIVEWORKSHEETS

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









LIVEWORKSHEETS

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

- Merencanakan dan merancang solusi
- Membuat Alur menjadi Kompleks
- Mempermudah dibuat menjadi kode program
- Mengomunikasian Ide
- Penjadwalan menjadi padat
- Menganalisis Efisiensi

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

100 ☐	5 ☐	50 ☐	50 ☐	2 ☐	10 ☐
5 ☐	20 ☐	10 ☐	20 ☐	20 ☐	20 ☐
10 ☐	10 ☐	10 ☐	20 ☐	50 ☐	20 ☐

LIVEWORKSHEETS