



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik **Sumber Energi tidak Dapat Diperbaharui**



Nama :

Kelas :

A. Berikan tanda centang (✓) pada jawaban yang benar!

1. Pada pengolahan tahap awal minyak bumi proses distilasi pada fraksi ke empat menghasilkan...

- ☐ LPG ☐ Bensin ☐ Minyak Tanah ☐ Solar

2. Pembersihan produk menggunakan pelarut untuk memperoleh hasil yang lebih banyak dengan mutu yang lebih baik merupakan salah satu proses pengolahan minyak bumi yang disebut...

- ☐ Cracking ☐ Ekstraksi ☐ Kristalisasi ☐ Treating

3. Salah satu pemanfaatan batu bara, kecuali....

- ☐ PLTA ☐ Industri Semen ☐ Briket batu bara ☐ Dimetil eter

4. Proses pirolisis untuk menghasilkan arang, cairan batu bara dan gas memerlukan pemanasan dengan suhu lebih dari

- ☐ 200°C ☐ 300 °C ☐ 400°C ☐ 500°C

5. Proses pencairan batu bara menggunakan katalis sebagai zat penambah hydrogen disebut ...

- ☐ Pyrolysis ☐ Solvent extraction ☐ Catalytic liquefaction ☐ Konversi

B. Temukan 10 Kata yang berkaitan dengan sumber energi tidak dapat diperbaharui !

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