PEMERINTAH KOTA TANGERANG SELATAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SDN PONDOK AREN 03

Alamat : Jl.Kebantenan No.6 Pondok Aren Tangerang Selatan Telp.98287307

PENILAIAN HARIAN SEMESTER GENAP 2021/2022
TEMA 6 SUBTEMA 1

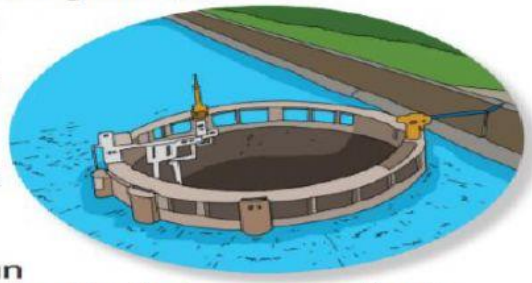
Nama : ..... Kelas : III .....

MAPEL: BAHASA INDONESIA

AYO MEMBACA

Air dan Angin adalah Sumber Energi

Air bukan hanya sumber energi bagi tubuh. Air juga sumber energi listrik. Cara memanfaatkannya adalah air ditampung pada sebuah bendungan atau waduk. Lalu, bagaimana air di bendungan dapat menghasilkan energi listrik?



Caranya adalah air di bendungan dialirkan. Aliran air ini memiliki kekuatan yang disebut energi kinetik. Energi kinetik air menggerakkan kincir atau turbin. Gerakan kincir air akan menggerakkan generator listrik. Generator listrik inilah yang membangkitkan energi listrik.

Bendungan atau waduk yang dimanfaatkan untuk menghasilkan energi listrik disebut Pembangkit Listrik Tenaga Air atau PLTA. Berikut ini adalah beberapa nama PLTA yang ada di Indonesia.

Nama PLTA	Lokasi
PLTA Jati Luhur	Purwakarta, Jawa Barat
PLTA Maninjau	Agam, Sumatera Barat
PLTA Karangkates	Malang, Jawa Timur
PLTA Sigura-gura	Simorea, Sumatera Utara
PLTA Musi	Kapahiang, Bengkulu
PLTA Gajah Mungkur	Wonogiri, Jawa Tengah



PLTA Sigura-gura



PLTA Musi



PLTA Jatiluhur

LIVEWORKSHEETS

Jawablah Pertanya Berikut dengan benar

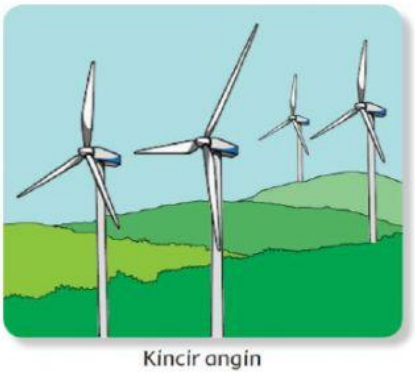
1. Gerak air dapat menghasilkan ..... listrik.
2. Kincir angin dapat menggerakkan ... yang akan membangkitkan energy listrik
3. Air adalah contoh ..... energi.
4. Aliran air ini memiliki kekuatan yang disebut energi .....
5. Energi ... air dapat menggerakkan kincir air.
6. Saat bernapas manusia menghirup ...
7. Apa singkatan dari PLTA ? .....
8. Untuk membuat PLTA, kita memerlukan ....
9. Dimana Letak PLTA Sigura-gura? ....
10. Apa nama PLTA yang berada di Purwakarta Jawa Barat?

AYO MEMBACA

Sumber energi lainnya adalah udara. Di dalam udara terdapat oksigen. Oksigen penting bagi kelangsungan hidup manusia. Manusia bernafas menghirup oksigen. Udara bukan hanya sumber energi bagi tubuh. Udara juga dapat dimanfaatkan sebagai energi listrik.

Udara yang bergerak disebut bayu atau angin. Bayu (angin) memiliki energi kinetik. Energi kinetik inilah yang dapat menggerakkan kincir. Kincir angin dapat menggerakkan generator listrik. Generator listrik akan membangkitkan energi listrik.

Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB) terbesar di Indonesia terdapat di Sidrap, Sulawesi Selatan.



Kincir angin

Hubungkan garis pada jawaban yang benar !

1. Manusia Bernafas menghirup ...
2. Udara yang bergerak di sebut ....
3. Nama lain Angin adalah ....
4. Alat untuk menggerakan angin supaya menjadi energy kinetic adalah ..
5. Kepanjangan PLTB adalah ...

a. Pembangkit Listrik Tenaga Bayu
b. Oksigen
c. Kincir angina
d. Angin
e. Bayu

LIVEWORKSHEETS