

PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO (PLTMH)

A. Perhatikan video di bawah ini



B. Kerjakan soal di bawah ini

1. Apakah fungsi komponen di bawah ini



- A. Mengendapkan sedimen
- B. Menampung air
- C. Menyaring sampah
- D. Menaikkan permukaan air
- E. Menaikkan/menurunkan tegangan listrik

2. Komponen dari PLTMH yang berfungsi untuk mengalirkan air ke dalam sebuah bak pengendap.

- A. *Settling basin* B. Bendungan Pengalih C. Pipa pesat D. Bak penenang E. Saluran pembawa

3. Hubungkan garis dari gambar ke komponen yang sesuai di bawah ini



Generator



Saluran pembuang



Saluran pembawa

4. Pilihlah nama yang sesuai dengan komponen di bawah ini



5. Tariklah kegiatan inspeksi yang sesuai dengan komponen pada kotak kosong

Komponen	Kegiatan inspeksi
Bak penenang	
Bendungan dan intake	
Bak pengendap	

Kuras secara teratur

Pastikan level permukaan seimbang

Pastikan tidak ada sampah dan kotoran