

KELAS VI

TEMA 4

GLOBALISASI

SUBTEMA 1

GLOBALISASI DI SEKITARKU

PEMBELAJARAN 3

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati gambar gerak dasar beladiri yang ditampilkan pada google meet, siswa mampu mempraktekan gerak sesuai contoh pada gambar dengan tepat.
2. Setelah membaca teks eksplanasi pada slide powerpoint, siswa mampu menggali informasi penting dari teks ekplanasi yang dibaca dengan tepat.
3. Setelah mengamati video tentang penyaluaran energi listrik, siswa mampu menjelaskan cara menyalurkan energi listrik dari model rangkaian listrik dengan tepat

**Ayo amati gambar gerak berikut ini dan peragakan
bersama-sama!**

Kuda-kuda
tengah



Kuda-kuda depan



Kuda-kuda
samping

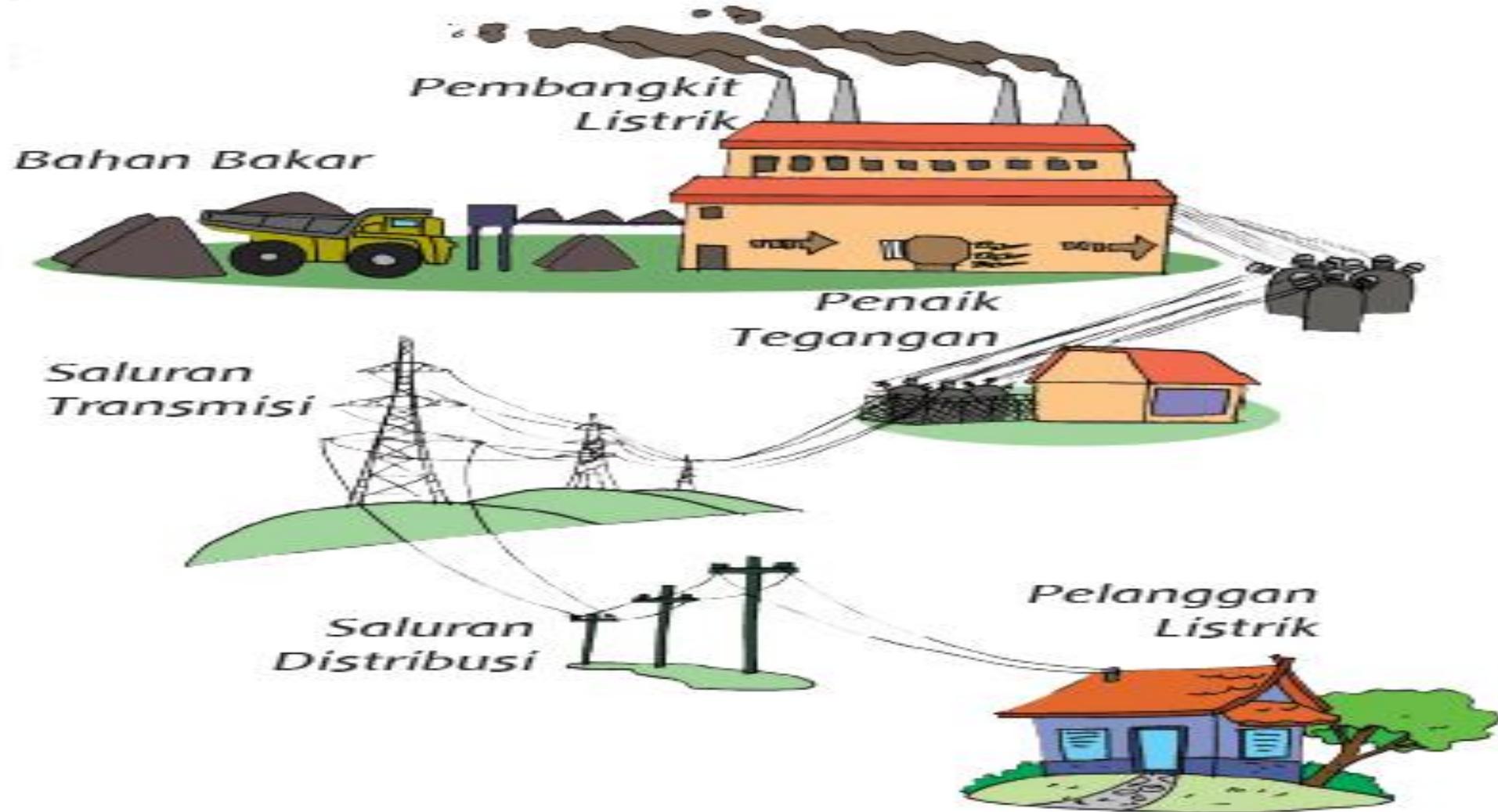


Ayo cari tahu

Di era globalisasi sekarang ini, tentunya kita sering menyaksikan olahraga bela diri Pencak Silat ditayangkan dalam acara-acara televisi. Bagaimana energi listrik dari pembangkit listrik bisa sampai ke rumah kita?



Bagaimana Listrik Sampai ke Rumahmu?



TEKS EKSPLANASI

- Teks eksplanasi adalah teks yang menjelaskan tentang proses terjadinya atau menguraikan rangkaian peristiwa terbentuknya suatu fenomena alam atau peristiwa sosial. Teks eksplanasi berfungsi untuk memberikan penjelasan kepada masyarakat tentang proses terjadinya sesuatu yang disusun menurut prinsip sebab-akibat.
- Teks eksplanasi berdasarkan strukturnya terdiri atas: pernyataan umum (pembukaan), penjelasan (isi), dan penutup (kesimpulan).
- Teks eksplanasi ilmiah adalah teks eksplanasi yang menerangkan suatu proses yang bersifat sains, seperti gejala alam, terjadinya pelangi, proses arus listrik, dan sebagainya.

Bacalah teks berikut ini!

Menyalurkan Energi Listrik Bagaimana Listrik Sampai ke Rumahmu?

Listrik memiliki peran penting di era globalisasi. Tidak dapat dimungkiri, bahwa globalisasi terjadi karena perkembangan teknologi di berbagai bidang, yang didukung oleh peran listrik sebagai sumber energi di dalamnya. Listrik dapat dihasilkan dengan memanfaatkan sumber energi yang tersedia di alam, seperti: aliran air sungai (PLTA), panas bumi (PLTU), aliran angin (PLTA), dsb.

Setelah energi listrik dihasilkan di pusat pembangkit, energi listrik tersebut kemudian dinaikkan tegangannya oleh transformator penaik tegangan hingga 500 kv, baru kemudian disalurkan ke berbagai tempat menggunakan sistem transmisi yang dinamakan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET), yang menyalurkan energi listrik dari pusat-pusat pembangkit. Setelah melalui SUTET yang melintasi wilayah pegunungan atau hutan-hutan, energi listrik kemudian masuk ke gardu induk.

Di gardu induk energi listrik diturunkan tegangannya oleh transformator penurun tegangan menjadi tegangan menengah 20 kv. Kemudian energi listrik disalurkan ke gardu-gardu distribusi dan diturunkan kembali tegangannya dalam gardu distribusi menjadi tegangan rendah 220 volt, tegangan sebesar ini sudah sesuai dengan kebutuhan rumah tangga. Akhirnya, energi listrik disalurkan ke rumah-rumah warga.

Dengan adanya listrik, kini masyarakat dapat mengakses informasi yang berasal dari berbagai belahan dunia. Tanpa listrik, tentunya hal tersebut tidak akan bisa terjadi. Lalu bagaimana dengan daerahmu? Apakah kamu telah merasakan manfaat listrik dalam kehidupan sehari-hari di rumah?

Ayo amati video berikut ini untuk mengetahui bagaimana proses listrik sampai kerumahmu





SAMPAI JUMPA SALAM
SEHAT SELALU