

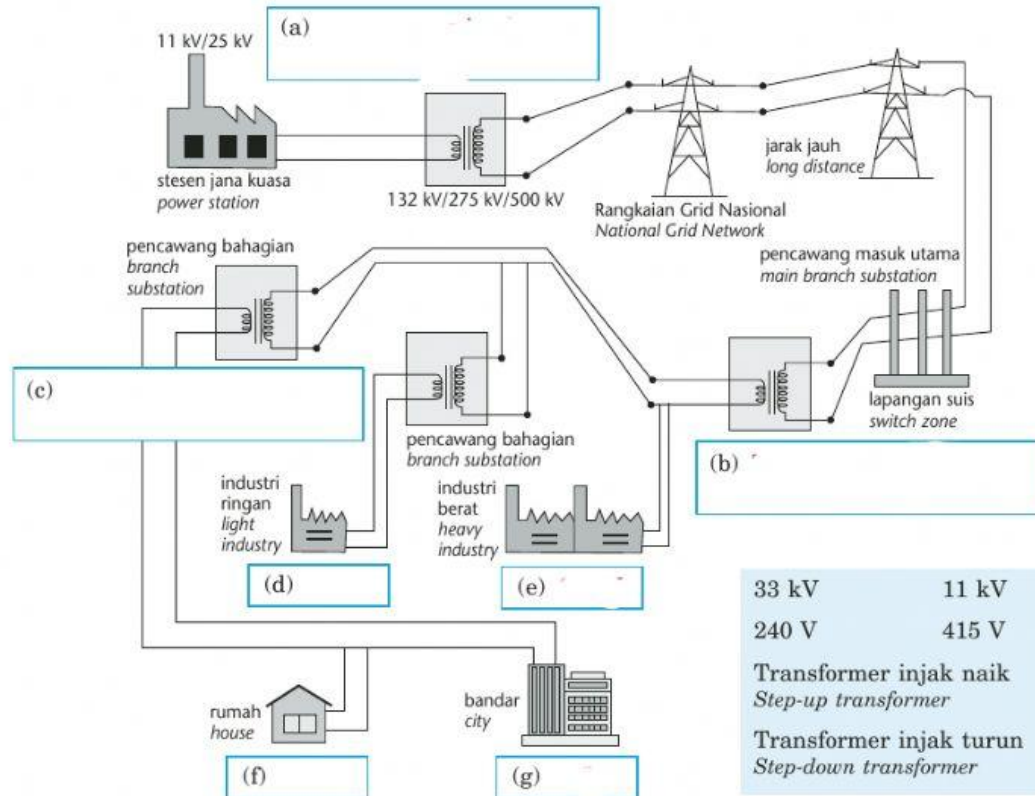
6.9 AKTIVITI PERBINCANGAN

Sistem penghantaran dan pengagihan tenaga elektrik The electricity transmission and distribution system

PBD
STM

Buku teks m/s 184 – 186

- 1 Isikan nilai voltan dan jenis transformer yang digunakan dalam sistem penghantaran dan pengagihan tenaga elektrik. Kemudian, nyatakan fungsi komponen-komponen itu. **TP2**
Fill in the voltage values and the types of transformers used for the electricity transmission and distribution system. Then, state the functions of the components.



BAB
6

- 2 Stesen jana kuasa menghasilkan arus _____ **TP2**
- 3 _____ boleh dihidupkan untuk mengaktifkan atau dimatikan untuk memutuskan elektrik yang mengalir dari stesen jana kuasa untuk kerja-kerja penyelenggaraan tanpa memotong bekalan elektrik kepada para pengguna. **TP2**
- 4 _____ merangkaikan semua stesen jana kuasa dalam negara dan akan menyalurkan bekalan tenaga elektrik dari pencawang bahagian lain ke kawasan tertentu yang mengalami gangguan elektrik. **TP2**
- 5 _____ digunakan untuk meningkatkan atau mengurangkan voltan arus ulang-alik. **TP2**



Galeri Info

- Tahukah anda, kilat membawa 100 juta voltan elektrik?
Do you know that lightning carries 100 million voltage of electricity?
- Selain voltan 33 kV, sesetengah industri berat menggunakan tenaga elektrik dengan nilai voltan sebesar 275 kV, 132 kV atau 66 kV.
Apart from 33 kV voltage, certain heavy industries use electrical energy with voltage values as high as 275 kV, 132 kV or 66 kV.