

II. Soal Benar dan Salah (Bobot Nilai 30%)

1. Saluran transmisi merupakan satu-satunya komponen dalam sistem transmisi tenaga listrik yang berfungsi mengalirkan tenaga listrik dari pembangkit ke sistem distribusi
☐ Benar ☐ Salah
2. ACSR (Aluminium Conductor, Steel-Reinforced) adalah kawat penghantar yang seluruhnya terbuat dari aluminium alloy
☐ Benar ☐ Salah
3. Isolator pada sistem transmisi tenaga listrik berfungsi untuk menahan bagian konduktor terhadap tanah
☐ Benar ☐ Salah
4. *Suspension tower* adalah tiang penyangga yang hampir sepenuhnya menanggung gaya tarik konduktor
☐ Benar ☐ Salah
5. *Transposition tower* berfungsi sebagai tempat melakukan perubahan posisi kawat fasa guna memperbaiki impedansi transmisi
☐ Benar ☐ Salah
6. Tiang transmisi/menara listrik/tower, isolator, dan konduktor adalah beberapa komponen utama pada SUTT/SUTET
☐ Benar ☐ Salah
7. Fungsi utama tiang transmisi adalah menyangga/merentang kawat penghantar dengan ketinggian dan jarak yang aman
☐ Benar ☐ Salah
8. Spacer berfungsi untuk memisahkan kawat berkas agar tidak beradu dan mengurangi bunyi desis/berisik korona
☐ Benar ☐ Salah
9. Damper berfungsi untuk melindungi kawat dari kelelahan bahan maupun akibat adanya kerusakan
☐ Benar ☐ Salah
10. Insulator tipe "I" String umumnya digunakan untuk konduktor tegangan tinggi dengan beban yang sangat berat
☐ Benar ☐ Salah