

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