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

LIVEWORKSHEETS