

1. Dalam saluran transmisi, diantara besaran-besaran berikut, mana yang tidak mungkin nilai diujung penerima lebih besar dari ujung pengirim? (jawaban : A)
 - a) Daya aktif
 - b) Daya reaktif
 - c) Tegangan
 - d) Daya semu
 - e) Semua benar
- 2) Penyederhanaan matriks jacobian terdapat pada algoritma berikut : (jawaban : C)
 - a) Gauss-Seidel
 - b) Newton-Raphson
 - c) Fast Decouple
 - d) Semua benar.
 - e) Tidak ada yang benar.
- 3) Gangguan-gangguan berikut yang bisa dianalisa tanpa komponen simetris adalah : (jawaban : D)
 - a) Gangguan fase-fase.
 - b) Gangguan fase ketanah.
 - c) Gangguan dua fase ketanah.
 - d) Gangguan tiga fase ketanah.
 - e) Semua benar.
- 4) Sistem dikatakan stabil jika besaran-besaran berikut juga stabil (jawaban : E)
 - a) Sudut rotor.
 - b) Tegangan.
 - c) Frekuensi.
 - d) Arus.
 - e) Semua benar.
- 5) Peralatan kontrol yang digunakan untuk mengatur input mekanis suatu generator adalah :
(jawaban B)
 - a) AVR.
 - b) Governor.
 - c) PSS.
 - d) AGC
 - e) Semua salah.