|  |
| --- |
| Sistem |
| Diskusikan permasalahan berikut dalam kelompok diskusi :  “Jika Diketahui Perangkat Transmiter TX memiliki Daya kirim Maksimum 15 mW mengirimkan daya secara maksimum ke beban melalui Saluran transmisi berupa kabel coaxial dengan impedansi sebesar 50 Ω. Dan Jika ada sinyal yang melebihi daya maksimum tersebut masuk ke transmitter, maka transmitter akan mengalami kerusakan.”  Pertimbangkan Aspek VSWR, Koefisien pantul, Tegangan yang dapat ditransmisikan, tegangan yang dipantulkan  Kelompok A : (Presensi no 1 - 12)  Jelaskan secara rinci dan lengkap terhadap apa yang mungkin muncul pada system di atas jika beban diterminasi secara short circuit.  Kelompok B : (Presensi no 13 - 24)  Jelaskan secara rinci dan lengkap terhadap apa yang mungkin muncul pada system di atas jika beban diterminasi dengan impedansi 125 Ω  Kelompok C : (Presensi no 25 - 36)  Jelaskan secara rinci dan lengkap terhadap apa yang mungkin muncul pada system di atas jika beban diterminasi secara open circuit.  Setiap mahasiswa wajib memberikan komentar pada kolom diskusi di igracias mk Elmag Terapan |