

## DAFTAR ISTILAH

- Bandwidth** : Dalam elektro telekomunikasi, bandwidth adalah rentang frekuensi yang tersedia untuk mentransmisikan sinyal dalam suatu saluran komunikasi, diukur dalam satuan Hertz (Hz).
- Spektrum Frekuensi** : Spektrum frekuensi adalah rentang gelombang elektromagnetik yang digunakan untuk mengirimkan data atau sinyal dalam komunikasi nirkabel.
- Propagasi** : Propagasi dalam telekomunikasi adalah proses perambatan gelombang elektromagnetik dari sumber pemancar (seperti antena) ke penerima (seperti perangkat pengguna).
- Parameter** : Parameter adalah variabel atau ukuran yang digunakan untuk mengevaluasi, mengontrol, atau mengukur kinerja suatu sistem.
- Optimasi** : Optimasi adalah proses mencari solusi terbaik atau paling efisien untuk mencapai tujuan tertentu, biasanya dengan memaksimalkan atau meminimalkan suatu fungsi.
- Skenario** : Skenario adalah gambaran atau rencana kondisi tertentu yang digunakan untuk menganalisis, menguji, atau memprediksi hasil dalam sebuah sistem.
- Interferensi** : Interferensi adalah gangguan pada sinyal komunikasi yang terjadi akibat tumpang tindih gelombang elektromagnetik dari sumber lain. Dalam jaringan telekomunikasi, interferensi dapat disebabkan oleh sinyal dari perangkat lain, frekuensi yang berdekatan, atau hambatan fisik seperti bangunan dan cuaca. Interferensi dapat menurunkan kualitas sinyal, menyebabkan gangguan layanan, serta mengurangi kecepatan dan kapasitas jaringan.