

DAFTAR ISTILAH

Alternating current	listrik yang besar dan arah arusnya selalu berubah-ubah dan bolak-balik.
Anechoic Chamber	ruangan yang sepenuhnya dirancang untuk menyerap pantulan suara atau gelombang elektromagnetik.
Antena Tapered Slot	antena yang memiliki desain dengan celah meruncing.
Antena Wideband	antena yang memiliki bandwidth lebih lebar dari dua puluh persen frekuensi tengah operasi.
Axial Ratio	perbandingan major lobe dan minor lobe pada pola pancar antena.
Bandwidth	rentang nilai frekuensi yang dilalui oleh sinyal pada media transmisi.
Base Transceiver Station	perangkat telekomunikasi yang memfasilitasi komunikasi nirkabel antara pengguna jaringan.
Direct Current	listrik yang besar dan arah arusnya searah.
Direktivitas	kemampuan antena dalam menyearahkan radiasi sinyal ke arah tertentu.
Free Space	udara bebas
Gadget	perangkat elektronik yang mempunyai fungsi praktis.
Gain Antena	perbandingan daya pancar antenna antenna tertentu dengan daya pancar ke semua arah yang sama besar.
Pola Radiasi Antena	pola pancar sinyal pada antenna.
Polarisasi Antena	pola getar gelombang pada antenna.

Portable	yang bersifat mudah dibawa ke mana-mana.
Response Time	waktu tannggap
Tegangan Barrier	jumlah gaya gerak listrik yang diperlukan untuk memulai arus pada sambungan p – n dioda.
Tegangan Breakdown	tegangan balik minimum yang membuat dioda bekerja secara terbalik.
Tegangan Junction	tegangan pada persimpangan p – n pada dioda.
Return Loss	perbandingan daya yang dipantulkan kembali ke antena terhadap daya yang ditransmisikan.
Signal Generator	perangkat elektronik yang memproduksi sinyal listrik dalam bentuk gelombang
Spectrum Analyzer	alat ukur yang digunakan untuk mendeteksi banyaknya distribusi energi dari suatu spektrum frekuensi yang dihasilkan oleh sinyal listrik.
Vector Network Analyzer	sistem uji (perangkat) yang memungkinkan kinerja RF dan perangkat gelombang mikro dicirikan dalam parameter hamburan jaringan atau parameter S.
Voltage Standing Wave Ratio	perbandingan antara tegangan maksimum dan minimum pada suatu gelombang berdiri akibat pantulan gelombang karena ketidaksesuaian impedansi masukan antena dengan saluran suplai daya.