

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 antena tertentu dengan daya pancar ke semua arah yang sama besar.
- Radio Frekuensi : tingkat osilasi dalam kisaran sekitar 3 kHz sampai 300 GHz, yang sesuai dengan frekuensi gelombang radio, dan arus bolak-balik yang membawa sinyal radio.
- Energy Harvesting* : proses dimana energi berasal dari sumber eksternal seperti surya atau matahari, panas, energi RF (radio frekuensi), dan perangkat

teknologi lain yang memancarkan gelombang elektromagnetik