

DAFTAR ISTILAH

- AUT (Antena Under Test)* : Antena yang diuji
- Bandwidth* : Lebar pita frekuensi antena yang dibatasi oleh VSWR
- REF : Antena receiver
- Gain* : Perbandingan intensitas radiasi maksimum suatu antena terhadap intensitas radiasi antena referensi dengan daya input yang sama
- Interferensi : Fenomena yang disebabkan oleh penggunaan frekuensi yang sama oleh dua sistem yang berbeda
- Polarisasi : Orientasi penjalaran gelombang elektromagnetik
- Pola Radiasi : Representasi grafis karakteristik radiasi antena sebagai fungsi koordinat ruang
- VSWR : Perbandingan tegangan pantul terhadap tegangan datang pada batas dua medium
- Return Loss* : Parameter antena yang menunjukkan besarnya daya pantul yang hilang sehingga dapat dihitung nilai koefisien pantul pada VSWR
- Electronic Warfare* : keterlibatan aksi militer dalam penggunaan energi gelombang elektromagnetik untuk menentukan, menggali, mereduksi atau mencegah musuh dengan menggunakan spektrum gelombang elektromagnetik dan dalam aksi ini melindungi kawan sendiri dari

pemacetan (*jamming*) spektrum gelombang elektromagnetik.

ESM (*Electronic Support Measures*) : Sebuah peralatan elektronik yang berfungsi untuk menerima (*received*) sinyal gelombang elektromagnetik, kemudian sinyal tersebut diproses dan dianalisa sehingga diperoleh lokasi (posisi), kuat sinyal (*signal strength*) dan parameter lainnya.

Ultrawideband : sebuah perangkat antena yang mempunyai lebar *bandwidth* yang lebih besar sama dengan 500 MHz dan memiliki lebar *bandwidth* fraksional lebih dari 20 %