

DAFTAR ISTILAH

AUT	: <i>Antena Under Test</i> , yaitu dimana antena yang akan diuji sedang diukur
UAV	: <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> , yaitu pesawat udara tanpa awak yang dapat dikendalikan secara tanpa kabel oleh pilot.
FPV	: <i>First Person View</i> , kegiatan melihat gambar dari kamera yang dibawa oleh UAV dan kemudian ditransmisikan menggunakan perangkat modul <i>transceiver</i> .
<i>Back lobe</i>	: Bagian pola radiasi yang membentuk sudut 180° terhadap arah radiasi antena (arahnya bertolak belakang dengan <i>major lobe</i>).
<i>Bandwidth</i>	: <i>Range</i> frekuensi kerja antena, dimana antena diusahakan dapat bekerja dengan efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnet
<i>Gain</i>	: Perbandingan antara rapat daya per satuan unit antena terhadap rapat daya antena referensi dalam arah dan daya masukan yang sama.
<i>Major lobe (Main Lobe)</i>	: Bagian pola radiasi pada arah tertentu yang memiliki nilai radiasi maksimum.
<i>Minor Lobe</i>	: Bagian pola radiasi yang terdiri dari <i>side lobe</i> dan <i>back lobe</i> . <i>Minor Lobe</i> biasanya merupakan bagian pola radiasi yang tidak diinginkan.
Pola radiasi	: Penggambaran suatu sifat radiasi antena pada daerah medan jauh
Polarisasi antena	: Sebagai arah vector medan listrik yang diradiasikan oleh antena pada arah propagasi.

<i>Return loss</i>	: Parameter yang mengindikasikan hilangnya sejumlah daya karena terserap oleh beban dan tidak kembali sebagai gelombang pantul.
<i>Side Lobe</i>	: Bagian pola radiasi yang terletak disamping <i>major lobe</i> dan merupakan bagian minor lobe yang terbesar, biasanya memiliki arah yang tegak lurus dengan <i>main lobe</i> .
<i>VSWR</i>	: Perbandingan antara amplitude gelombang berdiri maksimum dan minimum
Omnidireksional	: Pola pancar ke segala arah
Unidireksional	: Pola pancar ke satu arah
<i>Axial Ratio</i>	: Ratio <i>orthogonal</i> suatu medan listrik