

DAFTAR ISTILAH

<i>Metamaterial</i>	: <i>Metamaterial</i> merupakan suatu struktur buatan yang dapat didesain sehingga memiliki sifat elektromagnetik yang tidak dapat di alam
<i>Bandwidth</i>	: Lebar pita frekuensi antena yang dibatasi oleh VSWR tertentu
<i>Gain</i>	: Perbandingan intensitas radiasi maksimum suatu antena terhadap intensitas radiasi antena referensi dengan daya <i>input</i> yang sama
<i>Groundplane</i>	: lapisan paling bawah pada antena mikrostrip- <i>patch</i> yang berfungsi sebagai Reflektor yaitu elemen yang memantulkan sinyal yang tidak diinginkan
Konstanta dielektrik	: Suatu konstanta yang melambangkan rapatnya fluks elektrostatik dalam suatu bahan bila diberi potensial listrik.
<i>Vector Network Analyzer</i>	: Suatu alat yang digunakan untuk mengukur parameter medan dekat seperti VSWR, <i>return loss</i> , <i>bandwidth</i> dan impedansi.
Polarisasi	: Orientasi penjalaran gelombang elektromagnetik
Pola Radiasi	: Representasi grafis karakteristik radiasi antena sebagai fungsi koordinat ruang
<i>Omnidirectional</i>	: Pola pancar suatu antena yang memancarkan daya sama besar ke segala arah
Voltage Standing Wave Ratio:	Perbandingan antara tegangan maksimum dan minimum pada suatu gelombang berdiri akibat adanya pantulan gelombang yang disebabkan oleh tidak <i>matching</i> -nya impedansi input antena dengan impedansi saluran atau <i>feeder</i> .
<i>Return Loss</i>	: Besaran yang menyatakan perbandingan antara daya yang dipantulkan dengan daya yang datang