

## DAFTAR ISTILAH

AUT	: Antena yang diuji dan sedang diukur.
<i>Bandwidth</i>	: Rentang frekuensi kerja antena, dimana antena dapat bekerja efektif agar dapat menerima dan memancarkan gelombang elektromagnetik.
<i>Beamwidth</i>	: Lebar sudut antara dua titik pada sisi berlawanan pada antena.
<i>Beam Steering</i>	: Perubahan arah <i>main lobe</i> dari pola radiasi antena, biasanya sesuai dengan pola pemindaian yang ditentukan.
<i>Datasheet</i>	: Dokumen ringkasan kinerja dan karakteristik komponen, subsistem atau perangkat lunak.
Gain	: Perbandingan antara rapat daya persatuan unit antena terhadap rapat daya antena referensi dalam arah dan daya masukan yang sama.
IC	: Gabungan interkoneksi elemen rangkaian yang tidak dapat dipisahkan dalam suatu substrat.
<i>Main lobe</i>	: Bagian pola radiasi pada arah tertentu yang memiliki nilai radiasi maksimum.
Mikrokontroler	: Sistem mikroprosesor dimana terdapat CPU, ROM, RAM, dan lainnya yang terintegrasi dan diprogram sesuai keinginan.
Pola radiasi	: Representasi grafis dari sifat radiasi antena sebagai fungsi dalam koordinat ruang.
PCB	: Papan rangkaian yang terbuat dari logam yang menghubungkan berbagai komponen elektronik tanpa menggunakan kabel.
<i>Scanning area</i>	: Pergerakan yang diprogram pada <i>main lobe</i> antena bertujuan mencari daerah dengan <i>main lobe</i> yang besar untuk mengukur lokasi sudut suatu objek.
<i>Step size</i>	: Selisih atau perbedaan jarak antara suatu nilai.
<i>Time-delay</i>	: <i>Delay</i> berupa selisih antara waktu pengirim dan penerima.
VSWR	: Perbandingan besarnya gelombang pantul dan gelombang yang dipancarkan.