

## DAFTAR ISTILAH

- Anechoic chamber* : Ruang anti gema untuk melakukan pengukuran antenna.
- Bandwidth* : Lebar pita frekuensi yang besarnya dibatasi oleh nilai *VSWR* agar efektif.
- Direktivitas : Perbandingan intensitas radiasi tertentu terhadap intensitas radiasi rata-rata
- Gain* : Perbandingan intensitas radiasi maksimum terhadap intensitas radiasi antenna pembanding dengan nilai catuan yang disamakan.
- Kalibrasi : Proses penyetaraan nilai-nilai alat ukur ke keadaan standar.
- Konduktivitas : Ukuran kemampuan suatu bahan konduktor untuk menghantarkan arus elektrik.
- Major Lobe* : Bagian pola radiasi yang memiliki nilai radiasi maksimum.
- Minor Lobe* : Terdiri dari side lobe dan back lobe, bagian pola radiasi yang biasanya tidak diinginkan.
- Omnidireksional : Pola pancar transmisi antenna ke segala arah.
- Permitivitas : Derajat perlawanan suatu medium terhadap arus yang ada pada medium tersebut,
- Polarisasi : Arah orientasi medan elektrik antenna.
- Pola Radiasi : Sifat radiasi antenna pada medan jauh.
- Return Loss* : Banyaknya daya yang terserap oleh beban, mengindikasikan banyaknya daya yang hilang dan tidak kembali dipantulkan.
- Transceiver* : Singkatan dari *Transmitter* dan *Receiver*, yang berarti perangkat yang dapat berfungsi sebagai pemancar gelombang elektromagnetik ke udara sekaligus sebagai penangkap sinyal tersebut.