

## DAFTAR ISTILAH

- MMI : *Microwave Medical Imaging*, yaitu pendeteksian menggunakan gelombang elektromagnetik frekuensi tinggi.
- FCC : *Federal Communications Commission* (FCC), merupakan lembaga yang mengatur regulasi penggunaan spektrum frekuensi.
- Return Loss* : *Return Loss* adalah perbandingan antara amplitudo dari gelombang yang dipantulkan terhadap gelombang yang dikirimkan.
- Bandwidth* : *Bandwidth* merupakan rentang frekuensi kerja antenna.
- VSWR : *Voltage Standing Wave Ratio* (VSWR) merupakan perbandingan antara gelombang maksimum dengan gelombang minimum.
- Gain* : *Gain* adalah kemampuan antenna dalam memancarkan radiasinya.
- Pola Radiasi : Pola Radiasi merupakan penggambaran arah pancar dari antenna.
- UWB : *Ultra WideBand* (UWB) adalah gelombang elektromagnetik dengan pita lebar atau lebih dari 500 MHz.
- Phantom* : *Phantom* merupakan pemodelan tubuh manusia seperti lengan, dada, kepala. *Phantom* harus dirancang sesuai dengan dimensi dan karakteristik elektrik serta dielektrik tubuh manusia.
- SAR : *Specific Absorption Rate* adalah standarisasi yang digunakan untuk mengetahui penyerapan energi elektromagnetik oleh objek yang terkena radiasi.