

DAFTAR ISTILAH

<i>Filter</i>	: <i>Filter</i> merupakan suatu perangkat yang dirancang dengan kemampuan untuk dapat melewatkan sinyal dengan <i>band</i> frekuensi tertentu dan meredam sinyal di luar <i>band</i> tersebut.
BPF	: <i>Band Pass Filter</i> (BPF), yaitu filter yang letak <i>passband</i> -nya berada di antara frekuensi <i>cut off</i> .
BSF	: <i>Band Stop Filter</i> (BSF), yaitu filter yang letak <i>stopband</i> -nya berada di antar frekuensi <i>cut off</i> .
HPF	: <i>High Pass Filter</i> (HPF), yaitu filter yang letak <i>passband</i> -nya berada pada frekuensi tinggi.
LPF	: <i>Low Pass Filter</i> (LPF), yaitu filter yang letak <i>passband</i> -nya berada pada frekuensi rendah.
<i>Bandwidth</i>	: <i>Range</i> frekuensi kerja antena, dimana antena dapat bekerja dengan efektif dalam menerima dan memancarkan gelombang elektromagnet.
<i>Insertion loss</i>	: Parameter yang menyatakan daya yang terserap ke beban dan tidak kembali sebagai gelombang pantul.
<i>Return Loss</i>	: Merupakan parameter yang mengindikasikan hilangnya sejumlah daya yang kembali sebagai gelombang pantul.
<i>Passband</i>	: Merupakan daerah frekuensi yang dapat dilewati oleh sinyal.
<i>Stopband</i>	: Merupakan Daerah frekuensi yang tidak dapat dilewati sinyal atau diredam oleh filter
<i>Q Factor</i>	: <i>Q factor</i> atau faktor Q adalah faktor kualitas yang merupakan rasio dari frekuensi tengah rangkaian resonan yang berpengaruh terhadap <i>bandwidth</i> .