

DAFTAR ISTILAH

<i>LTE</i>	: <i>Long Term Evolution</i> , merupakan standar yang menargetkan <i>data rate</i> tinggi dengan efisiensi spektral frekuensi tinggi, <i>latency</i> yang rendah, kanal <i>bandwidth</i> yang fleksibel, dan biaya yang lebih murah dibandingkan dengan teknologi sebelumnya
<i>Filter Bandpass</i>	: perangkat yang dapat melewatkan sinyal pada rentang frekuensi tertentu di antara frekuensi <i>cut off</i> pertama dan frekuensi <i>cut off</i> kedua
<i>Coupled Edge</i>	: metode perancangan filter yang menggunakan resonator $\frac{1}{2}$ panjang gelombang dan disusun secara paralel.
<i>Insertion Loss</i>	: perbandingan antara daya pada beban dengan daya keluaran filter ke beban.
<i>Return Loss</i>	: perbandingan antara daya pada sumber dengan daya yang dipantulkan kembali oleh beban
<i>Bandwidth</i>	: daerah pada rentang frekuensi <i>cut off</i> bawah dan atas.
VSWR	: perbandingan nilai amplitudo tegangan maksimum dan amplitudo tegangan minimum.
Impedansi	: nilai hambatan
<i>Network Analyzer</i>	: alat yang digunakan untuk melakukan pengukuran filter berupa parameter S_{11} , S_{12} , VSWR dan impedansi.
<i>Patch</i>	: bagian dari mikrostrip yang berupa strip konduktor.