

## DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

RL	: <i>return loss</i>
VSWR	: <i>voltage standing wave ratio</i>
BW	: <i>bandwidth</i>
$\Gamma$	: koefisien refleksi
$R_2$	: batas medan dekat
NA	: <i>network analyzer</i>
SA	: <i>spectrum analyzer</i>
SG	: <i>signal generator</i>
AR	: <i>axial ratio</i>
Z	: impedansi
P	: daya
In	: diterima/masuk
Out	: dikirimkan/keluar
$W_p$	: lebar <i>patch</i>
$L_p$	: panjang <i>patch</i>
$W_f$	: lebar <i>feedline</i>
$L_f$	: panjang <i>feedline</i>
$W_s$	: lebar <i>substrate</i>
$L_s$	: panjang <i>substrate</i>
$L_g$	: panjang <i>groundplane</i>
$W_g$	: lebar <i>groundplane</i>
$\lambda$	: panjang gelombang
c	: kecepatan cahaya ( $3 \times 10^8$ m/s)
f	: frekuensi
Fc	: frekuensi tengah
Fh	: frekuensi kerja tertinggi
Fl	: frekuensi kerja terendah

$G_x$	: <i>gain</i> pada pengukuran ke-x
dB	: <i>decibel</i>
dBi	: <i>decibel isotropic</i>
$W_{ex}$	: lebar <i>extra-patch</i>
$L_{ex}$	: panjang <i>extra-patch</i>
UWB	: <i>ultrawide band</i>
$R_p$	: jari-jari <i>patch</i>
CALLISTO	: <i>compound astronomical low-cost low-frequency instrument for spectroscopy and transportable observatory</i>
SRT	: <i>solar radio telescope</i>
LPDA	: <i>log periodic dipole antena</i>
RFI	: <i>radio frequency interference</i>