

DAFTAR SIMBOL

T_x	: Antena pemancar
R_x	: Antena penerima
w_p	: Lebar <i>patch</i> (mm)
l_p	: Panjang <i>patch</i> (mm)
w_g	: Lebar <i>ground plane</i> (mm)
l_g	: Panjang <i>ground plane</i> (mm)
w_f	: Lebar <i>feed</i> (mm)
l_f	: Panjang <i>feed</i> (mm)
a_r	: Panjang <i>ring</i> (mm)
g	: <i>Gap ring</i> (mm)
w	: Lebar <i>ring</i> (mm)
a	: <i>Truncated cut</i> (mm)
f_0	: Frekuensi operasi (Hz)
μ_0	: Permeabilitas ruang hampa ($1,257 \times 10^{-6}$ H/m)
ϵ_0	: Permittivitas ruang hampa ($8,85 \times 10^{-12}$ F/m)
ϵ_r	: Konstanta dielektrik
Δl	: Selisih panjang <i>patch</i> (mm)
ϵ_{reff}	: Konstanta dielektrik efektif
h	: Tebal substrat (mm)
z_0	: Impedansi antena (Ω)
λ_0	: Panjang gelombang di udara bebas (mm)
λ_d	: Panjang gelombang (mm)
c	: Kecepatan cahaya (3×10^8 m/s)
Q_0	: <i>Unloaded quality factor</i>
$\frac{\Delta_s}{s}$: Rasio <i>truncated</i>
P_{rx}	: Nilai daya terima (dB)

P_{tx} : Nilai daya pancar (dB)
 L_{tx} : *Loss transmitter* (dB)
 L_{rx} : *Loss receiver* (dB)
 L_p : *Loss polarization*
 d : Jarak antar pengirim