

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

VSWR : voltage standing wave ratio

Γ : koefisien refleksi

λ : panjang gelombang

c : kecepatan cahaya (3×10^8 m/s)

ϵ_r : konstanta dielektrik (F/m)

f_0 : frekuensi kerja antena yang diinginkan (Hz)

Wslt : lebar saluran mikrostrip

h : tinggi substrat (mm)

Lp : panjang patch

Wp : lebar patch

Fc : frekuensi tengah

λ_0 : panjang gelombang merambat di udara

λ_d : panjang gelombang merambat di Bahan

Wg : lebar ground plane

Lg : panjang ground plane

Sub L : Jarak Substrat

dB : decibel

dBi : decibel isotropic