DAFTAR NOTASI

εr= *Konstanta dielektrik relative*

h = Ketebalan substrat (mm)

fr = Frekuensi resonansi (GHz)

c = Kecepatan cahaya (3 x 108 m/det)

a = Panjang sisi segitiga sama sisi (mm)

μeff = Effektif permitivity bahan dielektrikum

m, n = Notasi mode

ρ = Koefisien korelasi

Γ = Koefisien refleksi

$z1$ = Impedansi beban (load)

$z2$ = Impedansi saluran lossless.

$f1$ = Frekuensi terendah (Hz)

$f2$ = Frekuensi tertinggi (Hz)

fc = Frekuensi tengah (Hz)

BW = *Bandwidth* (Hz)

(Got) dB = Gain antena transmitter (dB)

(Gor)dB = Gain antena receiver (dB)

Pr = *Received* power (W)

Pt = *Transmitted* power (W)

R = Diagonal antena (m)

λ = Panjang gelombang (m)

tan δ = Dielektrik Loss Tangent

Ur = Konstanta Permeabilitas Relatif

Wo = Lebar saluran pencatu (mm)

Zo = Impedansi karakteristik

B = Impedansi pada saluran

π = Phi

S = Scattering Parameters (S-Parameters)