

## DAFTAR ISTILAH

Power Divider: Pembagi Daya

Simulasi: Proses pemodelan dan analisis berdasarkan kondisi-kondisi tertentu

Fabrikasi: Proses pembuatan secara fisik

Antena Mikrostrip: Jenis antena yang terdiri dari struktur tiga lapis yang terdiri dari patch, substrat, dan ground plane

FR4 Epoxy: Jenis bahan substrat untuk antena

VSWR (Voltage Standing Wave Ratio): Perbandingan tegangan gelombang berdiri

$S_{11}$ : Parameter refleksi antena

Impedansi: Hambatan dari sirkuit listrik

Phasa Margin: Selisih fasa antara dua sinyal

MIMO (Multiple-Input Multiple-Output): Sistem komunikasi nirkabel dengan beberapa antena pemancar dan penerima

CNS/ATM (Communication Navigation Surveillance/Air Traffic Management System): Sistem pengawasan navigasi komunikasi / sistem manajemen lalu lintas udara

ADS-B (Automatic Dependent Surveillance-Broadcast): Sistem pelacakan pesawat udara yang menggunakan transponder pesawat untuk mentransmisikan informasi seperti posisi, kecepatan, dan identifikasi pesawat secara otomatis