

DAFTAR ISTILAH

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Bandwidth</i> | : Lebar pita frekuensi |
| <i>Matching</i> | : sepadan, sama |
| Antena | : perangkat yang berfungsi untuk memindahkan energi gelombang elektromagnetik dari media kabel ke udara atau sebaliknya dari udara ke media kabel. |
| <i>Patch</i> | : bagian antena mikrostrip yang berfungsi meradiasikan gelombang elektromagnetik |
| Array | : susunan |
| Konstanta dielektrik | : Kemampuan suatu bahan dalam menyimpan muatan listrik |
| VSWR | : VSWR adalah perbandingan antara amplitudo gelombang berdiri (<i>standing wave</i>) maksimum ($ V _{max}$) dengan minimum ($ V _{min}$) |
| <i>Return loss</i> | : Perbandingan daya yang dipantulkan dan yang diteruskan |
| <i>Insertion loss</i> | : loss yang terjadi sebagai akibat dari penyisipan ke suatu saluran transmisi diantara sumber dan beban |
| Loss Isolasi | : parameter kinerja dari saluran mikrostrip yang digunakan untuk menunjukkan kesalingbebasan antar <i>port input/output</i> |
| Simulasi | : uji coba perancangan |
| <i>Network analyzer</i> | : Alat yang digunakan untuk mengukur beberapa parameter antena |
| <i>Spectrum analyzer</i> | : Alat yang digunakan untuk mengukur beberapa parameter antena |
| Substrat | : bagian dari konstruksi antena mikrostrip yang berfungsi sebagai media perambatan gelombang |