

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Antena.....	30
Tabel 3. 2 Spesifikasi FR-4 <i>Epoxy (lossy)</i>	31
Tabel 3. 3 Spesifikasi Material <i>Copper</i> Pada Antena	31
Tabel 3. 4 Parameter dan dimensi perancangan antenna mikrostrip magnetik dipole....	34
Tabel 4. 1 Parameter dan dimensi perancangan antenna mikrostrip magnetik dipole.....	41
Tabel 4. 2 Hasil Parameter Simulasi Antena Maknetik Dipole	45
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran Gain Antena Fabrikasi.....	53
Tabel 4. 4 Hasil Parameter Simulasi dan Fabrikasi Antena Maknetik Dipole	54
Tabel 4. 5 Perbandingan nilai Beamwidth Pada Simulasi	55
Tabel 4. 6 Studi Parametrik Pada Beamwidth Antena Magnetik Dipole Dengan Penambahan Parasitic Strip	57
Tabel 4. 7 Perbandingan Hasil Beamwidth Antena Magnetik Dipole.....	57
Tabel 4. 8 Perbandingan Hasil Pengukuran Nilai Bandwidth Antara Antena Simulasi Dengan Fabrikasi.....	59
Tabel 4. 9 Perbandingan Hasil Pengukuran Nilai Gain Antara Antena Simulasi Dengan Fabrikasi	64
Tabel 4. 10 Perbandingan Hasil Pengukuran Nilai VSWR Antara Antena Simulasi Dengan Fabrikasi	64