

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi antenna yang dibutuhkan penulis untuk mencapai tujuan yang akan dibuat.	17
Tabel 3. 2 Nilai dimensi antenna didapatkan setelah perhitungan	19
Tabel 3.3 Nilai dimensi optimasi pertama.....	22
Tabel 3.4 Dimensi awal struktur metamaterial.....	24
Tabel 3.5 Optimasi dimensi struktur metamaterial menjadi 3 x 3.	25
Tabel 3.6 Optimasi dimensi struktur metamaterial menjadi 4 x 4.	29
Tabel 3.7 Optimasi dimensi struktur metamaterial menjadi 5 x 5.	32
Tabel 3.8 Hasil akhir perbandingan antenna tanpa struktur metamaterial dan antenna menggunakan struktur metamaterial 5 x 5 dengan $d = 12 \text{ mm}$	37
Tabel 4.1 Hasil daya terima pengukuran <i>gain</i>	45
Tabel 4.2 Hasil perbandingan hasil simulasi dan pengukuran.	46