

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi antenna	15
Tabel 3. 2 Parameter antenna	18
Tabel 3. 3 Parameter antenna setelah di optimasi	20
Tabel 3. 4 Dimensi metamaterial	22
Tabel 3. 5 Spesifikasi antenna setelah di optimasi dengan metamaterial 1x1.....	22
Tabel 3. 6 Spesifikasi antenna dengan metamaterial 1x3	24
Tabel 3. 7 Spesifikasi antenna dengan penambahan metamaterial 2x3	25
Tabel 3. 8 Spesifikasi antenna dengan penambahan metamaterial 3x3	27
Tabel 3. 9 Spesifikasi antenna penyesuaian pertama	29
Tabel 3. 10 Tabel optimasi Insetfeed	30
Tabel 3. 11 Spesifikasi antenna setelah miniaturisasi	31
Tabel 3. 12 Perbandingan Ukuran Antena	33
Tabel 3. 13 Perbandingan hasil antenna setelah miniaturisasi	33
Tabel 3. 14 Spesifikasi antenna kedua	34
Tabel 3. 15 Spesifikasi antenna setelah dioptimasi dan miniaturisasi.....	36
Tabel 3. 16 Perbandingan dimensi antenna desain ke dua	37
Tabel 3. 17 Perbandingan hasil antenna setelah miniaturisasi	38
Tabel 3. 18 Perbandingan desain pertama dan kedua.....	38
Tabel 3. 19 perbandingan spesifikasi antenna.....	39
Tabel 4. 1 Perbandingan gain saat simulasi dan pengukuran.....	46
Tabel 4. 2 perbandingan pengukuran dan simulasi	47
Tabel 4. 3 perbandingan gain	50
Tabel 4. 4 Perbandingan Simulasi dengan Pengukuran	51
Tabel 4. 5 hasil pengukuran antenna desain pertama dan desain kedua	51