

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ukuran pada desain penelitian [2].	14
Tabel 2. 2 Ukuran pada elemen CSRR [3].....	15
Tabel 3. 1 Detail ukuran antenna <i>monopole</i>	21
Tabel 3. 2 Detail ukuran antenna dengan Resonator dan Interdigital Kapasitor. ...	21
Tabel 3. 3 Detail ukuran antenna dengan CSRR.....	22
Tabel 3. 4 Detail ukuran antenna dengan M-Resonator IDC-CSRR.	23
Tabel 3. 5 Nilai <i>gain</i> dan <i>bandwidth</i> untuk antenna tanpa metode apapun sebelum optimalisasi.	26
Tabel 3. 6 Detail ukuran antenna dipole setelah dioptimalisasi.....	26
Tabel 3. 7 Nilai <i>gain</i> dan <i>bandwidth</i> untuk antenna tanpa metode apapun sesudah optimalisasi.	28
Tabel 3. 8 Nilai <i>gain</i> dan <i>bandwidth</i> untuk antenna dengan Resonator dan Interdigital Kapasitor sebelum optimalisasi.....	29
Tabel 3. 9 Detail ukuran antenna dengan Resonator dan Interdigital Kapasitor setelah optimalisasi.	30
Tabel 3. 10 Nilai <i>gain</i> dan <i>bandwidth</i> untuk antenna dengan Resonator dan Interdigital Kapasitor setelah optimalisasi.....	32
Tabel 3. 11 Nilai <i>gain</i> dan <i>bandwidth</i> untuk antenna dengan CSRR sebelum optimalisasi.	33
Tabel 3. 12 Detail ukuran antenna dengan CSRR setelah optimalisasi.....	34
Tabel 3. 13 Nilai <i>gain</i> dan <i>bandwidth</i> untuk antenna dengan CSRR setelah optimalisasi.	36
Tabel 3. 14 Nilai <i>gain</i> dan <i>bandwidth</i> untuk antenna dengan M-Resonator IDC-CSRR sebelum optimalisasi.....	37
Tabel 3. 15 Detail ukuran antenna dengan M-Resonator IDC-CSRR setelah dioptimalisasi.	38
Tabel 3. 16 Nilai <i>gain</i> dan <i>bandwidth</i> untuk antenna dengan M-Resonator IDC-CSRR setelah optimalisasi.	40
Tabel 4. 1 <i>Bandwidth</i> dan <i>gain</i> antenna tanpa metode apapun.....	46

Tabel 4. 2 <i>Bandwidth</i> dan <i>gain</i> antena dengan resonator dan kapasitor interdigital.	47
Tabel 4. 3 <i>Bandwidth</i> dan <i>gain</i> antena dengan CSRR.	47
Tabel 4. 4 <i>Bandwidth</i> dan <i>gain</i> antena dengan M-Resonator IDC-CSRR.....	48
Tabel 4. 5 Perbandingan nilai parameter yang dianalisis pada setiap antena yang telah disimulasikan sebelum dan sesudah optimalisasi.....	50