

DAFTAR TABEL

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