

DAFTAR TABEL

| No. Tabel | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 Rentang Frekuensi Kerja LTE | 7 |
| 2.2 Penelitian Pemandangan | 19 |
| 3.1 Spesifikasi Rancangan Antena | 23 |
| 3.2 Spesifikasi FR4-Epoxy | 24 |
| 3.3 Hasil Perhitungan Dimensi Antena | 28 |
| 4.1 Nilai Dimensi Antena Microstrip Patch Rectangular..... | 30 |
| 4.2 Nilai Dimensi Antena Microstrip Patch Rectangular dengan Slot U..... | 33 |
| 4.3 Nilai Dimensi Antena Microstrip Patch Rectangular Array dengan Slot .. | 37 |
| 4.4 Perbandingan Hasil Simulasi | 40 |
| 4.5 Hasil Pengukuran Return Loss..... | 43 |
| 4.6 Hasil Pengukuran VSWR..... | 45 |
| 4.7 Besar Level Sinyal Perputaran Antena Terhadap Sudut | 47 |
| 4.8 Hasil Pengukuran Gain | 49 |
| 4.9 Perbandingan Hasil Simulasi dan Hasil Pengukuran | 50 |



 UNIVERSITAS
 MERCU BUANA