

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Layanan dan Aplikasi LTE	7
Tabel 2. 2. Spesifikasi parameter antenna untuk long term evolution	8
Tabel 2. 3. Nilai Permittivitas Relatif Beberapa Bahan Dielektrik [14]	17
Tabel 2. 4. Perbandingan dengan Jurnal sebelumnya	22
Tabel 3. 1. Spesifikasi Substrat FR-4 Epoxy	26
Tabel 3. 2. Spesifikasi Laptop Penulis	27
Tabel 3. 3. Spesifikasi parameter antenna untuk long term evolution	28
Tabel 3. 4. Hasil perhitungan perancangan dimensi awal Antena patch rectangular	34
Tabel 3. 5. Data input <i>feedline</i>	36
Tabel 3. 6. Data input <i>Patch</i>	37
Tabel 4. 1. Dimensi antenna hasil optimasi	48
Tabel 4. 2. Perbandingan hasil keseluruhan antenna	58