

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Bahan Tekstil untuk Antena Wearable.....	14
Tabel 2.2	Daftar Unlicensed Band.....	16
Tabel 3.1	Spesifikasi Antena.....	21
Tabel 3.2	Karakteristik Bahan.....	22
Tabel 3.3	Dimensi Antena Perhitungan.....	25
Tabel 3.4	Nilai <i>Return Loss</i> dan VSWR Antena Perhitungan.....	27
Tabel 3.5	Dimensi Antena Optimasi.....	29
Tabel 3.6	Nilai <i>Return Loss</i> dan VSWR Antena Optimasi.....	31
Tabel 3.7	Dimensi <i>Unit Cell</i> UC-EBG.....	32
Tabel 3.8	Dimensi <i>Suspended Line</i> dengan <i>Unit Cell</i> UC-EBG.....	34
Tabel 3.9	Dimensi <i>Suspended Line</i> Tanpa <i>Unit Cell</i> UC-EBG.....	35
Tabel 3.10	Hasil <i>Suspended Line</i> (dB).....	36
Tabel 3.11	Daya Terima <i>Suspended Line</i>	37
Tabel 3.12	Dimensi Antena Monopole Planar Dengan Struktur EBG.....	38
Tabel 3.13	Nilai <i>Return Loss</i> dan VSWR Antena dengan EBG.....	39
Tabel 3.14	Perbandingan Antena Tanpa EBG dan Antena dengan EBG.....	41
Tabel 4.1	Perbandingan Pengukuran dan Simulasi Antena dengan EBG...	52