

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Penelitian Terkait	7
Tabel 2.2 Spesifikasi <i>bandwidth</i> pada jaringan seluler.....	11
Tabel 2.3 Persentasi <i>Bandwidth</i> ideal	12
Tabel 2.4 Material substrat dan konstanta dielektriknya	17
Tabel 3.1 Parameter dan Spesifikasi Antena.....	26
Tabel 3.2 Jenis substrat beserta spesifikasinya	27
Tabel 3.3 Penjelasan spesifikai substrat.....	28
Tabel 3.4 Kombinasi substrat dan patch yang umum digunakan.....	29
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan dimensi antena mickrostip <i>dual-band</i>	32
Tabel 3.6 Proses optimasi untuk menentukan variabel.....	39
Tabel 3.7 Hasil proses optimasi Antena Dual-Band Metode S-Shaped pada Variable Sb (Dimensi Slot Atas)	40
Tabel 3.8 Hasil Optimasi Antenna Dual-Band Metode S-Shaped pada variable Sa (Panjang Slot Bawah)	41
Tabel 3.9 Rangkuman hasil simulasi sebelum optimasi dan setelah optimasi dengan penambahan s-shaped	49
Tabel 4.1 Return loss hasil simulasi dan pengukuram	54
Tabel 4.2 Hasil <i>Bandwidth</i> simulasi dan pengukuran	55
Tabel 4.3 Hasil perhitungan persentase <i>bandwidth</i> hasil pengukuran dan simulasi	56
Tabel 4.4 Hasil simulasi dan pengukuran parameter VSWR.....	58
Tabel 4.5 Hasil Akhir pengukuran spesifikasi antena pada simulasi dan pengukuran	66