

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis-Jenis Material Substrat.....	10
Tabel 2.2 Electrical Properties Phantom.....	19
Tabel 3.1 Spesifikasi Dimensi Antena.....	22
Tabel 3.2 Karakteristik Bahan FR-4 (Epoxy)	23
Tabel 3.3 Nilai Parameter Antena Sebelum Optimasi	27
Tabel 3.4 Data Hasil Optimasi Akhir Antena	28
Tabel 3.5 Nilai Parameter Antena Sesudah Optimasi	29
Tabel 3.6 Ketebalan Lapisan Phantom.....	30
Tabel 3.7 Hasil Simulasi Phantom Tulang Biasa dan Tulang Kpong....	31
Tabel 3.8 Rata-Rata Nilai SAR.....	32
Tabel 4.1 Nilai VSWR Hasil Pengukuran.....	35
Tabel 4.2 Nilai Return Loss Hasil Pengukuran.....	36
Tabel 4.3 Perbandingan Nilai Gain Pada Simulasi Dan Pengukuran	37
Tabel 4.4 Hasil Simulasi Phantom Tulang Biasa dan Tulang Kpong....	39
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Tanpa Tulang Dan Dengan Tulang	40