

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Material substrat fleksibel dengan bahan tekstil.....	10
Tabel 2.2 Material substrat fleksibel dengan bahan non tekstil.....	11
Tabel 2.3 Faktor koreksi kapasitansi untuk beberapa geometri.....	14
Tabel 3.1 Spesifikasi reflektor AMC	18
Tabel 3.2 Variabel-variabel yang telah diketahui untuk perhitungan	20
Tabel 3.3 Hasil <i>parametric study</i> untuk menentukan dimensi <i>patch</i> AMC.....	22
Tabel 3.4 Nilai parameter unit sel awal hasil perhitungan.....	24
Tabel 3.5 Nilai parameter unit sel awal dengan model penambahan slot.....	27
Tabel 3.6 Perbandingan parameter unit sel sebelum dan sesudah optimasi	29
Tabel 3.7 Perbandingan parameter sebelum dan setelah teroptimasi akhir	31
Tabel 3.8 Simulasi antenna terintegrasi reflektor dengan variasi <i>air gap</i>	34
Tabel 3.9 Properti <i>human phantom</i>	35
Tabel 4.1 Perbandingan pengukuran <i>returnloss</i> antenna terintegrasi AMC.....	41
Tabel 4.2 Perbandingan gain simulasi dan pengukuran.....	46
Tabel 4.3 Perbandingan parameter antenna dengan dan tanpa reflektor AMC	47