

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Karakteristik substrat katun dan poliester.....	16
Tabel 3.2 Geometri antena mikrostrip berdasarkan rumus.....	19
Tabel 3.3 Kombinasi substrat dan bahan <i>patch</i>	21
Tabel 3.4 Hasil Simulasi Antena 1.....	22
Tabel 3.5 Perbandingan Lambda.....	23
Tabel 3.6 Hasil Simulasi Struktur Antena Perbandingan Lamda.....	23
Tabel 3.7 Hasil Simulasi Paling Optimum Perbandingan Lambda.....	24
Tabel 3.8 Geometri Antena 1 Optimasi.....	24
Tabel 3.9 Geometri Antena 2.....	25
Tabel 3.10 Hasil Simulasi Tahap Pertama Antena 2.....	26
Tabel 3.11 Hasil Simulasi Tahap Kedua Antena 2.....	26
Tabel 3.12 Hasil Simulasi Paling Optimum Metode DGS.....	27
Tabel 3.13 Geometri Hasil Optimasi Antena 2.....	27
Tabel 3.14 Hasil Simulasi Antena 3.....	28
Tabel 3.15 Hasil Optimasi Antena 3.....	28
Tabel 3.16 Geometri Hasil Optimasi Antena 3.....	29
Tabel 3.17 Geometri Antena 4.....	29
Tabel 3.18 Hasil Simulasi Antena 4.....	30
Tabel 3.19 Geometri Optimasi Antena 4.....	31
Tabel 3.20 Hasil Simulasi Antena 4.....	31
Tabel 3.21 Hasil Simulasi Antena 5.....	32
Tabel 3.22 Hasil Simulasi Antena 6.....	33
Tabel 3.23 Hasil Simulasi Antena 7.....	34
Tabel 3.24 Hasil Simulasi Antena 8.....	34
Tabel 3.25 Geometri Keseluruhan <i>Wearable Antenna</i>	35
Tabel 3.26 Hasil Simulasi Keseluruhan <i>Wearable Antenna</i>	36
Tabel 4.1 Geometri <i>Wearable Antenna Rectangular</i> Substrat Katun.....	39
Tabel 4.2 Performansi <i>Wearable Antenna Rectangular</i> Substrat Katun.....	41
Tabel 4.3 Geometri Antena 2 dan 6.....	42
Tabel 4.4 Simulasi Antena 2 dan Antena 6.....	44
Tabel 4.5 Geometri Simulasi Antena 3 dan Antena 7.....	45
Tabel 4.6 Simulasi Antena 3 dan Antena 7.....	46
Tabel 4.7 Geometri Simulasi Antena 4 dan Antena 8.....	48
Tabel 4.8 Simulasi Antena 4 dan Antena 8.....	49
Tabel 4.9 Simulasi Antena 5 dan Antena 7.....	51
Tabel 4.10 Hasil Simulasi Antena 5 dan Antena 7.....	52
Tabel 4.11 Geometri Antena 6 dan Antena 8.....	54
Tabel 4.12 Simulasi Antena 6 dan Antena 8.....	55
Tabel 4.13 Geometri Antena 1 dan Antena 3.....	57
Tabel 4.14 Simulasi Antena 1 dan Antena 3.....	57

Tabel 4.15 Geometri Antena 2 dan Antena 4.....	60
Tabel 4.16 Simulasi Antena 2 dan Antena 4.....	61
Tabel 4.17 Perbandingan Dimensi <i>Rectangular</i> dan Logo Univ. Telkom.....	62
Tabel 4.18 Perbandingan Performansi <i>Patch Rectangular</i> dan Logo Tel-U	63
Tabel 4.19 Hasil Simulasi SAR <i>Wearable Antenna</i>	66
Tabel 4.20 SAR Setelah Penambahan Reflektor	65