

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Antena Mikrostrip	6
Gambar 2.2 Jenis-jenis patch Antena Mikrostrip.....	6
Gambar 2.3 Copper Tape.....	9
Gambar 2.4 Rubber.....	9
Gambar 2.5 Leather	10
Gambar 2.6 CST Studio Suite Design	10
Gambar 3.1 Blok Diagram Perencanaan.....	11
Gambar 3.2 Hasil Simulasi Return Loss dengan Substrat Rubber.....	19
Gambar 3.3 Hasil Simulasi VSWR dengan Substrat Rubber	19
Gambar 3.4 Hasil Simulasi Return Loss dengan Substrat Leather	20
Gambar 3.5 Hasil Simulasi VSWR dengan Substrat Leather	20
Gambar 3.6 Hasil Optimasi Return Loss (a) Hasil Simulasi dengan Substrat Rubber (b).....	21
Gambar 3.7 Hasil Optimasi VSWR (a) Hasil Simulasi dengan Substrat Rubber (b)	21
Gambar 3.8 Hasil Optimasi Return Loss (a) Hasil Simulasi dengan Substrat Leather (b)	22
Gambar 3.9 Hasil Optimasi VSWR (a) Hasil Simulasi dengan Substrat Leather (b)	22
Gambar 4.1 Hasil Pabrikasi tampak depan substrat (a) Rubber (b) Leather	23
Gambar 4.2 Pengukuran Antena dengan substrat Rubber	23
Gambar 4.3 Hasil Pengukuran Return Loss substrat Rubber.....	24
Gambar 4.4 Hasil Pengukuran VSWR substrat Rubber.....	24
Gambar 4.5 Pengukuran Antena dengan substrat Leather	25
Gambar 4.6 Hasil Pengukuran <i>Return Loss</i> dengan substrat <i>Leather</i>	26
Gambar 4.7 Hasil Pengukuran VSWR dengan substrat Leather.....	26
Gambar 4.8 Hasil Simulasi (a) Pengukuran Pola Radiasi Antena Substrat Rubber (b).....	27
Gambar 4.9 Hasil Simulasi (a) Pengukuran Pola Radiasi Antena Substrat Leather (b)	28