

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi Antena MIMO 8×8.....	21
Tabel 3.2 Dimensi Antena Mikrostrip Sesuai Perhitungan.....	26
Tabel 3.3 Perbandingan Dimensi Antena Mikrostrip Single Patch	29
Tabel 3.4 Dimensi Antena Single Patch dengan Celah H.....	34
Tabel 3.5 Dimensi Antena Mikrostrip Array 2 Patch Sesuai Perhitungan	36
Tabel 3.6 Dimensi Antena Mikrostrip Array 2 Patch tanpa celah	37
Tabel 3.7 Dimensi Antena Mikrostrip Array 2 Patch Bercelah H	39
Tabel 3.8 Perbandingan Anten Array 2 Patch.....	42
Tabel 3.9 Dimensi Antena MIMO 8×8 Bercelah H.....	46
Tabel 3.10 Nilai Gain Antena MIMO 8×8.....	51
Tabel 3.11 Beamwidth Antena MIMO 8×8	51
Tabel 3.12 Axial Ratio Antena MIMO 8×8.....	53
Tabel 4.1 Hasil Ukur Mutual Coupling Port 1 dan Port 2	60
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Polarisasi Antena MIMO 8×8	65
Tabel 4.3 Pengukuran Gain Antena MIMO 8×8.....	66
Tabel 4.4 Perbandingan Hasil Simulasi dan Hasil Pengukuran Antena	67
Tabel A.1 Hasil RSL Pola Radiasi Pada Sumbu Azimuth.....	71
Tabel A.2 Hasil RSL Pola Radiasi Pada Sumbu Elevasi.....	72
Tabel A.3 Hasil RSL Polarisasi	73
Tabel A.4 Hasil Pengukuran Return Loss Antena MIMO 8×8.....	74
Tabel A.5 Hasil Pengukuran Return Loss Antena MIMO 8×8.....	76
Tabel A.6 Mutual Coupling antara port 1 dan port 2 Frekuensi 14,9 GHz.....	78
Tabel A.7 Mutual Coupling antara port 3 dan port 4 Frekuensi 14,9 GHz.....	79
Tabel A.8 Mutual Coupling antara port 5 dan port 6 Frekuensi 14,9 GHz.....	79
Tabel A.9 Mutual Coupling antara port 7 dan port 8 Frekuensi 14,9 GHz.....	79
Tabel A.10 Hasil Pengukuran Gain RSL Tiap Elemen dan Elemen Referensi	79