

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penempatan Band Frekuensi Pada Teknik Duplex TDD	6
Tabel 2.2. Perbandingan Hasil dari Teknik <i>Proximity Coupling</i> dan <i>Aperture Coupling</i>	10
Tabel 2.3. Perbandingan Hasil Pengukuran <i>Single</i> Elemen dan <i>Array</i> dengan Patch Terdapat Slot.....	11
Tabel 2.4. Perbandingan Hasil Pengukuran <i>Single</i> elemen <i>Patch</i> Persegi	12
Tabel 2.5. Perbandingan Hasil Pengukuran 1x8 <i>Array</i> Elemen <i>Patch</i> Persegi	12
Tabel 2.6. Dimensi Percobaan Slot pada Patch Lingkaran	15
Tabel 2.7. Hasil Pengukuran <i>Patch</i> Lingkaran Tanpa Menggunakan SSMH	17
Tabel 2.8. Hasil Pengukuran <i>Patch</i> Lingkaran Menggunakan SSMH.....	17
Tabel 3.9. Perbandingan Hasil Simulasi dari 1 Elemen, 2 Elemen, dan 4 Elemen	51
Tabel 3.10. Perbandingan Hasil Simulasi Antena Mikrostrip 2 Elemen Menggunakan Transformator dan Tanpa Menggunakan Transformator ...	53
Tabel 3.11. Perbandingan hasil simulasi antena menggunakan slot 3 mm x 12 mm, slot diperbesar, slot diperkecil, dan tanpa slot pada antena mikrostrip 2 elemen.....	56
Tabel 3.12. Perbandingan hasil simulasi keseluruhan antena mikrostrip 2 elemen menggunakan lubang mur dan tidak menggunakan lubang mur	58
Tabel 4.13. Hasil Pengukuran <i>Return Loss</i>	61
Tabel 4.14. Hasil Pengukuran VSWR.....	62
Tabel 4.15. Perbandingan Hasil Pengukuran dan Simulasi	63
Tabel 4.16. Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena 2 Elemen	65
Tabel 4.17. Perbandingan Spesifikasi Awal, Simulasi, dan Hasil Realisasi Antena Mikrostrip 2 Elemen.....	70