

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 <i>Gantt Chart</i> .....	4
Tabel 2.1 Spesifikasi Wi-Fi.....	6
Tabel 2.2 Literatur <i>Review</i> Perbandingan Penelitian Sebelumnya .....	23
Tabel 3.1 Kriteria Parameter Antena Yang Diharapkan .....	28
Tabel 3.2 Spesifikasi Substrat yang Digunakan .....	28
Tabel 4.1 Dimensi sesuai perhitungan <i>Patch microstrip Triangular</i> antena.....	38
Tabel 4.2 Dimensi akhir <i>Patch microstrip Triangular</i> antena.....	39
Tabel 4.3 Perbandingan hasil parameter dengan mengubah jarak antar element <i>Patch (d)</i> .....	43
Tabel 4.4 Dimensi Akhir Antena <i>Butler Matrix 2x2 Patch Triangular</i> .....	44
Tabel 4.5 Perbandingan hasil parameter dengan mengubah <i>air gap</i> superstrat ( $h_1$ ).....	49
Tabel 4.6 Dimensi Akhir Antena <i>Butler Matrix 2x2</i> Dengan Lapisan superstrat .....	50
Tabel 4.7 Perbandingan hasil parameter dengan megubah nilai tinggi antena ( $ta$ ).....	53
Tabel 4.8 Dimensi Akhir Antena <i>Butler Matrix 2x2 Patch Triangular</i> .....	54
Tabel 4.9 Perbandingan hasil parameter dengan mengubah <i>air gap</i> superstrat ( $h_1$ ).....	58
Tabel 4.10 Dimensi Akhir Antena <i>Butler Matrix 2x2</i> Dengan Lapisan superstrat .....	59
Tabel 4.11 Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena Yang Di Teliti .....	64
Tabel 4.11 Perbandingan Hasil Kinerja Antara antena penelitian Dan Beberapa Penelitian Antena Lainnya.....	71