

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Comparison Table .....	20
Tabel 3. 1 Spesifikasi Substrat .....	24
Tabel 3. 2 Spesifikasi Parameter Antena.....	24
Tabel 3. 3 Software Digunakan dalam Perancangan.....	25
Tabel 3. 4 Nilai Dimensi Antena Berdasarkan Hasil Perhitungan .....	29
Tabel 3. 5 Perancangan Antena Single Patch Rectangular.....	29
Tabel 3. 6 Hasil Axial Ratio Antena Single Patch Rectangular .....	32
Tabel 4. 1 Hasil Simulasi Antena Mikrostrip Rectangular MIMO 2x2 .....	37
Tabel 4. 2 Hasil Simulasi Antena Mikrostrip MIMO 2x2 Menggunakan Metode DGS dan Truncated Corner .....	41
Tabel 4. 3 Optimasi Simulasi Antena MIMO 2x2 dengan Metode DGS dan Truncated Corner.....	45
Tabel 4. 4 Perbandingan hasil Pengukuran dan Optimasi Return Loss Port 1 .....	46
Tabel 4. 5 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran Return Loss Port 2.....	47
Tabel 4. 6 Perbandingan Hasil Pengukuran dan Optimasi Mutual Coupling Port 2 .....	48
Tabel 4. 7 Perbandingan Hasil Pengukuran dan Optimasi Mutual Coupling Port 1 .....	49
Tabel 4. 8 Perbandingan Hasil Simulasi Parameter dari Desain Antena.....	51