

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Spesifikasi Sistem .....	6
Tabel 2. 2 Spesifikasi Antena .....	7
Tabel 2. 3 Verifikasi Antena .....	8
Tabel 2. 4 Software Defined Radio.....	9
Tabel 3. 1 Matriks Keputusan Pemilihan Metode pada Antena .....	12
Tabel 3. 2 Hardware .....	16
Tabel 3. 3 Software .....	17
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan Dimensi Antena MIMO <i>Array</i> 4X4 .....	27
Tabel 4. 2 Hasil Optimasi Antena MIMO <i>Array</i> 4X4.....	30
Tabel 4. 3 Hasil Nilai <i>Gain</i> Pengukuran dan Simulasi .....	34
Tabel 4. 4 Hasil Simulasi Polarisasi .....	35
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran dan Simulasi <i>Return loss</i> .....	38
Tabel 4. 6 Hasil Pengukuran dan Simulasi Pola Radiasi .....	41
Tabel 5. 1 Parameter Spesifikasi MATLAB.....	50
Tabel 5. 2 Hasil Pengujian Dalam Ruang Tertutup.....	51
Tabel 5. 3 Hasil Pengujian pada Laboratorium .....	52
Tabel 5. 4 Perbandingan Hasil Pengujian Simulasi dengan Realisasi.....	58