

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Verifikasi Pengukuran Antena MIMO.....	8
Tabel 2. 2 Verifikasi Integrasi Sistem 1	9
Tabel 2. 3 Verifikasi Integrasi Sistem 2	9
Tabel 3. 1 Perbandingan Konsep Sistem 1 dan 2 Berdasarkan Kriteria	14
Tabel 3. 2 Spesifikasi Antena.....	18
Tabel 3. 3 Karakteristik Bahan.....	19
Tabel 3. 4 Nilai Parameter Antena	20
Tabel 3. 5 Daftar Perangkat Keras	27
Tabel 3. 6 Jenis Polarisasi dan Axial Ratio.....	33
Tabel 3. 7 Hasil Perhitungan Dimensi Awal Antena	33
Tabel 3. 8 Hasil Optimasi.....	35
Tabel 3. 9 Ukuran Unit Cell EBG	38
Tabel 3. 10 Perbandingan Parameter Antena tanpa EBG dan dengan EBG .	42
Tabel 3. 11 Hasil Perhitungan Dimensi Antena Truncated Sebelum Optimasi	43
Tabel 3. 12 Hasil Perhitungan Dimensi Antena Truncated Setelah Optimasi	45
Tabel 3. 13 Perbandingan Parameter Antena Posisi Pencatuan Sama dan Berbeda	53
Tabel 4. 1 Perbandingan Nilai Gain Simulasi dan Pengukuran	77
Tabel 4. 2 Perbandingan Nilai Gain Simulasi dan Pengukuran	89
Tabel 4. 3 Perbandingan Nilai Parameter Port Kiri	90
Tabel 4. 4 Perbandingan Nilai Parameter Port Kanan	90
Tabel 4. 5 Perbandingan Nilai Parameter LHCP	91
Tabel 4. 6 Perbandingan Nilai Parameter RHCP	91
Tabel 5. 1 Perbandingan Kapasitas Kanal.....	110
Tabel 5. 2 Nilai Kapasitas Kanal.....	113
Tabel 5. 3 Perbandingan Kapasitas Kanal.....	125
Tabel 5. 4 Nilai Kapasitas Kanal.....	127