

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi antena	6
Tabel 2. 2 Metode pengukuran dan prosedur pengujian setiap <i>port</i> pada antena MIMO	7
Tabel 2. 3 Metode pengukuran dan prosedur pengujian antena MIMO 8x8	8
Tabel 2. 4 Verifikasi sistem antena dengan 2 <i>port</i> dan antena MIMO 8x8	9
Tabel 3. 1 Perbandingan pilihan konsep 1 dengan pilihan konsep 2	12
Tabel 3. 2 Hasil perhitungan dimensi antena MIMO 8X8 menggunakan polarisasi <i>diversity</i> sebelum optimasi	18
Tabel 3. 3 <i>Hardware</i> pada perancangan antena MIMO 8X8 menggunakan OpenLTE	21
Tabel 3. 4 Jadwal pengerjaan	25
Tabel 3. 5 Anggaran biaya	25
Tabel 4. 1 Hasil perbandingan perhitungan dimensi antena MIMO 8X8 menggunakan polarisasi <i>diversity</i> sebelum dan setelah optimasi	28
Tabel 4. 2 Nilai <i>gain</i> hasil simulasi	33
Tabel 5. 1 Skenario pengujian berbasis layanan	47
Tabel 5.2 Skenario pengujian berdasarkan jumlah <i>port</i> dengan jarak yang berbeda....	49
Tabel 5.3 Perbandingan hasil pengukuran nilai axial ratio sudut azimuth dan elevasi	62
Tabel 5.4 Perbandingan nilai <i>gain</i> hasil simulasi dan pengukuran	62
Tabel 5.5 Nilai kapasitas kanal berbasis layanan internet.....	66
Tabel 5. 6 Nilai kapasitas kanal antena dua <i>port</i>	70
Tabel 5. 7 Nilai kapasitas kanal antena delapan <i>port</i>	70