

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai konduktivitas listrik pada beberapa logam	17
Tabel 3. 1 Parameter <i>link budget downlink</i> pada sisi pengirim	19
Tabel 3. 2 Parameter <i>link budget downlink</i> pada sisi penerima.....	19
Tabel 3. 3 Desain awal antenna <i>biquad</i> yagi	24
Tabel 3. 4 Spasi antar elemen antenna <i>biquad</i> yagi.....	24
Tabel 4. 1 Perbandingan dimensi antenna <i>biquad</i> yagi hasil realisasi terhadap hasil simulasi	38
Tabel 4. 2 Perbandingan dimensi antenna <i>biquad omnidirectional</i> hasil realisasi terhadap hasil simulasi	39
Tabel 4. 3 Perbandingan VSWR hasil pengukuran antenna <i>biquad</i> yagi terhadap hasil simulasi	43
Tabel 4. 4 Perbandingan VSWR hasil pengukuran antenna <i>biquad omnidirectional</i> terhadap hasil simulasi	43
Tabel 4. 5 Perbandingan <i>return loss</i> hasil pengukuran antenna <i>biquad</i> yagi terhadap hasil simulasi	44
Tabel 4. 6 Perbandingan <i>return loss</i> hasil pengukuran antenna <i>biquad omnidirectional</i> terhadap hasil simulasi	44
Tabel 4. 7 Perbandingan <i>bandwidth</i> hasil pengukuran antenna <i>biquad</i> yagi terhadap hasil simulasi	45
Tabel 4. 8 Perbandingan <i>bandwidth</i> hasil pengukuran antenna <i>biquad omnidirectional</i> terhadap hasil simulasi	45
Tabel 4. 9 Perbandingan nilai <i>gain</i> hasil simulasi dan hasil pengukuran.....	53
Tabel 4. 10 Hasil pengujian <i>walk test</i>	55