DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jaringan komunikasi *wireless* 11
Tabel 2.2 Spesifikasi standar 802.11 11
Tabel 3.1 Ukuran antena sebelum dan sesudah optimasi 24
Tabel 3.2 Perbandingan nilai RL, *bandwidth*, dan VSWR skenario A dan B 27
Tabel 3 3 Perbandingan nilai *mutual coupling* skenario A dan B 28
Tabel 3.4 Pengaruh perubahan jarak terhadap nilai *return loss* 29
Tabel 3.5 Pengaruh perubahan jarak terhadap *gain* 29
Tabel 3.6 Pengaruh perubahan jarak terhadap *mutual coupling* 30
Tabel 3.7 Pengaruh perubahan ukuran *ground plane* dan substrat terhadap *return loss* 30
Tabel 3.8 Pengaruh perubahan ukuran *ground plane* dan substrat terhadap *mutual coupling* 31
Tabel 3.9 Pengaruh perubahan ukuran *ground plane* dan substrat terhadap *gain* 31
Tabel 3.10 Pengaruh perubahan ukuran *ground plane* dan substrat terhadap *axial ratio* 32
Tabel 3.11 Perbandingan spesifikasi dan hasil simulasi 32
Tabel 4.1 Hasil pengukuran *mutual coupling* 37
Tabel 4.2 Hasil pengukuran *axial ratio* 40
Tabel 4.3 Perbandingan hasil simulasi dan pengukuran 41