BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian diperoleh kesimpulan dari tugas akhir ini, diantaranya:

1. Antena mikrostrip dengan teknik *shorting pin* dapat meningkatkan *bandwidth* yang awalnya bernilai 65.4 MHz menjadi 146.1 MHz.
2. Penambahan satu buah *shorting pin* pada antena mikrostrip dapat mengecilkan dimensi antena sebesar 26.62% (38.1 x 46.5 mm menjadi 32.1 x 40.5 mm).

5.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian pada tugas akhir ini, beberapa saran yang ingin disampaikan, yaitu:

1. Melakukan perancangan dan simulasi mengenai antena mikrostrip dengan teknik *shorting pin* pada frekuensi kerja yang lainnya.
2. Menggunakan *software Ansoft HFSS* versi terbaru supaya simulasi yang dihasilkan lebih baik.