

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang dilakukan untuk sebuah perancangan perancangan listrik tanpa kabel menggunakan metode *resonant coupling magnetic*. Maka didapat sebuah kesimpulan yang didapat adalah :

- 5.1.1 Perancangan listrik tanpa kabel menggunakan metode resonant coupling magnetic belum bisa mengurangi pemakaian kabel pada saat ini.
- 5.1.2 Sebuah transmisi daya dapat dilakukan secara nirkabel dengan menggunakan prinsip resonansi *couple magnetic*.
- 5.1.3 Semakin jauh jarak antara Receiver terhadap rangkain Trasmmitter dapat mempengaruhi tegangan yang diterima oleh rangkaian Receiver

5.2 Saran

- 5.2.1 Perancangan listrik tanpa kabel menggunakan metode *resonant coupling magnetic* masih bisa dikembangkan lebih dalam guna kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- 5.2.2 Perlu adanya pengujian efek dari sisi kesehatan dalam penggunaan listrik tanpa kabel.