

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengukuran yang sudah didapatkan dari pengukuran alat dapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada data pengukuran yang telah dilakukan, alat penyadap suara ini menghasilkan frekuensi pada antena pemancar (*transmitter*) sebesar 174,987 Mhz dan antena penerima (*receiver*) sebesar 175 MHz.
2. Daya yang dipancarkan pada antena pemancar (*transmitter*) sebesar 1, 41 μ Watt dan daya yang diterima oleh antena penerima (*receiver*) yaitu 1,47 nWatt.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penulisan laporan akhir, ada beberapa saran yang diberikan guna pengembangan alat ini, antara lain :

1. Mikrofon memiliki sifat yang lebih sensitif maka hendaklah menggunakan penguat untuk keluaran mikrofon.
2. Alat penyadap ini diharapkan mempunyai ruang tersendiri agar tidak terganggu oleh frekuensi alat pendukung lainnya, sehingga sinyal suara yang dihasilkan tidak terganggu oleh noise.