

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembuatan alat dan pembahasan yang telah ada pada bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada saat bel dibunyikan membutuhkan waktu yaitu antara 3s-4s untuk mengirim foto dengan kecepatan data 10,66 Kbps sampai 158,5 Kbps dengan ukuran gambar 317 kb.
2. Hasil pengukuran frekuensi yang didapat yaitu pada saat switch bel belum ditekan 98.38 Mhz sedangkan pada saat sudah ada yang menekan bel frekuensinya menjadi 915.5 Mhz.
3. Pada pengukuran diketahui jika semakin tinggi nilai frekuensi yang dihasilkan maka akan semakin kecil amplitudanya, begitu juga dengan sebaliknya.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan demi kemajuan alat ini kedepannya yaitu alat ini membutuhkan kamera untuk mengambil gambar oleh karena itu untuk mendapatkan hasil yang maksimal ada baiknya gunakan kamera yang beresolusi tinggi agar gambar yang di dapatkan pun dapat lebih baik dan terlihat jelas. Selain itu gunakan koneksi internet yang baik mengingat kinerja alat ini untuk mengirim dan menerima data tergantung dengan koneksi internet yang dipakai.