

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Sistem yang dirancang mampu menangkap siaran yang berada di area batam
2. Hasil perancangan system monitoring radio dapat dikatakan baik dimana *RTL-SDR* dapat membaca data yang didapat dari hardware.
3. Hardware tidak dapat menangkap frekuensi dengan jernih dengan jarak lebih dari 18 Km area batam.
4. Untuk merekam suara siaran dapat dibilang bagus karena hasil dari rekaman lebih kecil ukuran filnya dibandingkan software original rtl-sdr dan kelebihanannya setiap frekuensi yang disetting dapat di record pada textbox sehingga memudahkan pengguna agar tidak lupa apabila telah banyak memilih siaran-siaran yang ada.

#### **5.2. Saran**

Sebaiknya software monitoring ini akan lebih bagus apabila dikembangkan dengan cara menambahkan fungsi dari penyimpanan frekuensi textbox apabila di klik akan tersiarkan secara otomatis, dan akan lebih menarik apabila di kembangkan atau ditambahkan waterfall pada grafik.