

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

1. Rangkaian yang dirancang dan direalisasikan berhasil menampilkan spektrum frekuensi dari sinyal bunyi , sinyal sinusoidal, dan sinyal square.
2. Rangkaian yang dirancang dan direalisasikan berhasil menampilkan spektrum frekuensi dari sinyal sinusoidal dan sinyal square untuk frekuensi 100 Hz sampai dengan 1000 Hz.

#### **5.2 SARAN**

1. Spektrum frekuensi portable dapat dikembangkan untuk menampilkan spektrum sinyal yang mempunyai frekuensi lebih tinggi.
2. *GLCD* diperbesar ukurannya untuk memperjelas tampilan gambar dan dapat ditambahkan nilai frekuensinya.
3. Tugas akhir ini dapat dikembangkan sebagai alat ukur frekuensi.