

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Dari hasil perancangan dan pembuatan maka dapat disimpulkan :

1. Filter Low Pass Filter, mempunyai frekwensi cut off 20 kHz dan frekwensi cut off pengukuran 15 kHz jadi mempunyai selisih antara pengukuran dan perancangan sebesar 5 kHz.
2. Delay dari speaker front terhadap speaker rear berkisar 10,24 – 102,4 ms.
3. Hasil pendengar serasa suara berdimensi tiga mengelilingi pendengar sehingga seperti mendengar suara yang hidup.

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR PUSTAKA

Dailey, Denton J, **Operasional Amplifiers and Linier Intergrated Circuits: Theory and Applications**, Mc Graw Inc, New York 1989.

Robert F. Coughlin / Frederick F. Driscoll, **Penguat Operasional dan Rangkaian Terpadu Linear**, terjemahan Herman Widodo Soemitro, Erlangga 1994.

Ir Tjandra Ghozalli, **Audio Video 9**, PT AUVI Indonesia Indah, anggota Ikapi dan Pustaka Sinar Harapan 1988.

Peter Mitchell, Howard A. Roberson, **Audiophile 7**, PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta, 1992

Malvino, **Prinsip-prinsip Dasar Elektronika**, Terjemahan Hanapi Gunawan Erlangga, Jakarta, 1986.

Hendik Eko, H.S. **Diklat Rangkaian Elektronika 111**, 1990.

Gordon J King. **The Audio Handbook**, 1975

Tod T. Templin. **Radio Electronics**, January 1990

Tod T. Templin. **Radio Electronics**, February 1990

A Gernsback Publication. **Elektronika Eksperimen (ELEX) No 5**, PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta

