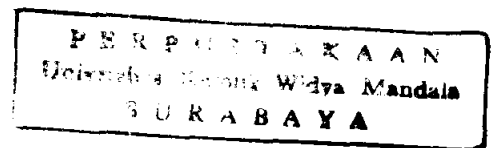


BAB V

KESIMPULAN

Dari hasil pengamatan dan pengukuran sistem dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada Low Pass Filter, semakin besar frekuensi input yang diberikan dengan V_{in} tetap, maka V_o yang dihasilkan makin lama makin kecil dan berpengaruh juga pada decibelnya.
2. Pada rangkaian penunda, sinyal output yang dihasilkan bergeser mundur ke belakang sesuai dengan input yang diinginkan. Semakin besar input yang diinginkan semakin besar pula waktu tunda yang dihasilkan.
3. Pada rangkaian *reverberasi*, output suara yang dihasilkan telah mampu menghasilkan efek untuk kesan *Big Hall*.
4. Untuk *delay time*, *feedback control* dan *output level* dapat dikontrol melalui *keypad* dan *encoder*.



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Dailey, Denton J., Operasional Amplifiers and Linier Intergrated Circuits: Theory and Applications, Mc Graw-Hill Inc., New York, 1989.
- Douglas V. Hall, Microprocessor And Interfacing Programming And Hardware, Mc Graw-Hill Inc., Singapore, 1992.
- _____, Elektronika Eksperimen, Elex Media Komputindo, Jakarta, 1993.
- Jacob Millman, Ph.D., Mikroelektronika Sistem Digital dan Rangkaian Analog, terjemahan Ir. Sutanto, M.Sc, Erlangga, Jakarta, 1987.
- _____, Intel MCS-51 Programmers Guide And Instrument Set.
- Moh Ibnu Malik, Anistardi, Bereksperimen dengan Mikrokontroller 8031, Elex Media Komputindo, Jakarta, 1997.
- Robert F. Coughlin, Frederick F. Driscoll, Penguat Operational dan Rangkaian Terpadu Linier, terjemahan Hendro Priyono Widodo, Erlangga, 1992.
- Majalah Elektronika Experimen, Elex Media Computindo, Jakarta, 1993.
- Hendik Eko, H.S. Diklat Rangkaian Elektronika 111, 1990.
- Percetakan Surya, "ISSN 0216-7352", Elektron, No. 43 TH.XV, Bandung, 1992.
- Malvino, Prinsip-prinsip Dasar Elektronika. Terjemahan Hanapi Gunawan, Erlangga, Jakarta, 1986.