

BAB V

KESIMPULAN

BAB V

KESIMPULAN

Dari hasil uji coba yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Suara yang dihasilkan masih terdapat noise, hal ini dikarenakan teknik pembuatan jalur pcb yang kurang tepat.
2. Dari hasil pengacakan, suara aslinya tidak dapat didengar, melainkan yang terdengar hanya suara derau.
3. Apabila data yang teracak tersebut di unscrambler, maka data yang asli akan terdengar
4. Suara yang dihasilkan kurang baik dikarenakan ADC yang digunakan hanya delapan bit saja.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

1. Berlin, Howard M. and Frank C. Getz, Jr., *Fundamentals of Operational Amplifiers and Linear Integrated Circuits*, Merrill Publishing Company, 1992.
2. Coughlin, Robert F., Driscoll, Frederick F., *Penguat Operasional dan Rangkaian Terpadu Linear*, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta, 1994.
3. DC Green, *Komunikasi Data*, Andi, Yogyakarta, 2000.
4. Gunawan, Ganiadi, *Memfaatkan Serial RS 232 C*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1991.
5. Hall, Douglas V., *Microprocessor and Digital System*, Second Edition, Mc Graw Hill, Singapore, 1983.
6. Hall, Douglas V., *Microprocessor and Interfacing Programming and Hardware*, Mc Graw Hill, Singapore, 1992.
7. Rizkiawan, Rizal, *Tutorial Perancangan Hardware 1*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1996.
8. Scheweber, William L., *Data Communications*, Mc Graw Hill, Singapore, 1988.
9. Tanutama, Lukas S., *Pengantar Komunikasi Data*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1991.
10. Wasito S., *Vademekum Elektronika*, PT Gramedia, Jakarta, 1992.
11. _____, *National Data Sheet*, 2000
12. _____, *Motorolla Data Sheet*, 2000