



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari perencanaan dan pembuatan skripsi ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat DSP card dapat di kendalikan dengan *browser* sehingga pemakai tidak memerlukan *software* tambahan yang lain hasilnya dalam bentuk gambar dengan format *jpg*.
2. Hasil proses berupa gambar yang dapat diambil dengan menggunakan *browser*.
3. Dapat menggunakan 1, 2, 4, dan 8 channel memilih input masukan.
4. Sampling terendah 100 Hz dan sampling tertinggi 10 KHz untuk satu channel.

5.2. Saran

1. Penggunaan operasi sistem Linux karena lebih aman security walaupun dalam instalasi agak sulit. Bahasa pemrograman yang dipakai adalah bahasa C.
2. Pengembangan lebih lanjut dengan memakai bahasa program yang lebih baik daripada perl, seperti: java applet, dan lain-lain.

PERPUSTAKAAN
Universitas Katolik Widya Mandala
SURABAYA



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

1. Comer, Douglas E., *Computer Network and Internet*, 1st edition, Prentice Hall International, Inc, 1997.
2. Comer, Douglas E., *Internetworking with TCP/IP: Principles, Protocols, and Architecture*, Prentice Hall International, Inc, 1997.
3. Hall, Douglas V., *Microprocessor and Interfacing Programming and Hardware*, McGraw-Hill, 2nd edition.
4. Ifeakor, Emmanuel C., *Digital Signal Processing A Practical Approach*, Addison-Wesley, 1993.
5. Martin, Jimmi dan Guirawan, Hendro, *Perencanaan dan Pembuatan Modul Praktikum Sistem Pemrosesan Sinyal (Dsp Board), Laporan Kerja Praktik*, Unika Widya Mandala, 2000.
6. Stanley, William D., *Digital Signal Processing*, Prentice-Hall, 1984.