

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan hidayah, inayah, dan rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan naskah skripsi yang berjudul **“Perancangan Perangkat Lunak Audiometer Nada Murni dan Tutar Untuk Diagnosis Pendengaran”**.

Naskah skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan. Pada kesempatan ini, penyusun menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberi *support* agar selalu semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Adri Supardi, M.S selaku pembimbing I yang selalu memberikan masukan dan meluangkan waktu bagi penyusun untuk berkonsultasi.
3. Bapak Franky Chandra, ST, M.T selaku pembimbing II yang selalu memberikan masukan dan meluangkan waktu bagi penyusun untuk berkonsultasi.
4. Ketua Departemen Fisika, Bapak Drs. Siswanto, M.Si, yang telah memberikan informasi tentang penyusunan naskah skripsi ini.
5. Ketua Program Studi S1 Teknobiomedik, Ibu Dr. Retna Apsari, M.Si, yang telah memberikan informasi tentang penyusunan naskah skripsi ini.
6. Bapak Tri Wiyanto, S.Si, M.T yang banyak memberi masukan tentang blok diagram maupun prinsip kerja dari audiometer.

7. Ibu Dr. drg. Prihartini Widiyanti, M.Kes yang telah memberi informasi kepada penyusun mengenai dokter THT di RS Angkatan Laut Dr. Ramelan Surabaya.
8. Ibu Lidya Kandar yang telah memberi banyak masukan kepada penyusun mengenai cara kerja audiometer di klinik THT.
9. Dr. Pudjo yang banyak memberikan masukan, serta kritik dan saran yang membangun pada penyusunan naskah skripsi.
10. Dr. Nyilo Purnami yang telah member masukan tentang daftar kata-kata (*PB List*) untuk audiometer tutur.
11. Ibu Heru yang telah membimbing selama penelitian di SLB Karya Mulia Surabaya.
12. Mas Farid yang telah banyak membantu mengajarkan bagaimana cara *programming*.
13. Mas Dita ATEM yang senantiasa membantu untuk meminjamkan alat *sound level meter* dengan mudah.
14. Nada Fitriyatul Hikmah yang membantu mengajarkan bagaimana cara mencari nilai presisi dari suatu alat.
15. Adik-adik yang ada di SLB Karya Mulia Surabaya yang merelakan waktunya untuk diambil data pendengaran.
16. Dosen-dosen, staf karyawan, dan teman-teman angkatan 2008 Program Studi S1 Teknobiomedik, Universitas Airlangga serta semua pihak yang telah membantu penyusun selama proses penyusunan naskah skripsi ini.

Penyusun menyadari bahwa naskah skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan naskah skripsi ini.

Surabaya, Agustus 2012

Penyusun

Sabrina Ifahdini Soraya

