

SANWACANA

Bismillahirrahmanirrahim...

Segala puji bagi Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya telah memberikan kekuatan dan kemampuan berpikir kepada penulis dalam penyelesaian penulisan Tugas Akhir ini sehingga laporan ini dapat selesai tepat pada waktunya. Shalawat serta salam tak lupa penulis sampaikan kepada Rasulullah SAW karena dengan perantaranya kita semua dapat merasakan nikmatnya islam dan keimanan.

Laporan Tugas Akhir ini berjudul “ Rekonstruksi Gambar Sinyal EKG dari Gambar Digital 2 Dimensi Menjadi Grafik Sinyal EKG 1 Dimensi” ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Selama menjalani kuliah, khususnya Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Suharno, M.Sc. Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik.
2. Bapak Ageng Sadnowo Repelianto, S.T, M.T., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan kritik yang membangun, serta semangat, dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

3. Ibu Yessi Mulyani, S.T., M.T., selaku Pembimbing Kedua, yang sudah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi dukungan, saran, bimbingan, arahan, serta kritikan membangun yang diperlukan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr.Eng Mardiana, S.T.,M.T., selaku Penguji dalam tugas akhir ini, terima kasih atas koreksi, saran dan kritik yang diberikan untuk perbaikan dan kemajuan Penulis.
5. Bapak Agus Trisanto, Ph.D Selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro.
6. Ibu Herlinawati, S.T.,M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
7. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung, atas pengajaran dan bimbingan yang telah diberikan kepada Penulis selama menjadi mahasiswa Teknik Elektro Universitas Lampung.
8. Mbak Ning, Mas Daryono dan seluruh jajaran staf administrasi dan karyawan jurusan atas semua bantuannya dalam menyelesaikan urusan administrasi di Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.
9. Seluruh Teknisi dan asisten Laboratorium Terpadu Teknik Elektro Universitas Lampung yang membantu Penulis untuk memenuhi kebutuhan alat dan perlengkapan teknis yang dibutuhkan selama kuliah maupun dalam menyelesaikan tugas akhir.
10. Saudara-saudaraku rekan seperjuangan Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2008 yang luar biasa. Salam hormat dari saya. Sebuah Kehormatan, kebanggaan dan kebahagiaan bagi Penulis dapat bertemu dan berkumpul dalam keluarga besar 08 Elektro Unila. Terima kasih atas dukungan, do'a dan bantuannya, Semoga kita bisa sukses bersama.

11. Keluargaku di Lampung, kakak - kakak dan adik-adik Badan Pelaksana Harian (BPH) Masjid Al Wasi'i, serta Pengurus masjid Al Wasi'i Unila, terimakasih atas ilmu, bimbingan dan juga atas semua kebersamaan yang dilewati bersama.
12. Keluarga Rumah amal al Wasi'i unila, Pak Yahya, Radius, Hafshah, Yayan, Mba Ema, Ummi Ayas.
13. Keluarga kantin al wasi'i, Bu Gina, Mbah Mustawar dan Mbah Putri, Mbah Sehati, Ka Muslim, Mas Wi, Mas Ossi, Ka Ipul, Ka Feri, dan Ka Udin beserta keluarga @leaaf.com, terimakasih atas dukungan baik materi maupun moral. Penulis tidak tahu bagaimana harus membalasnya, Mudah-mudahan Allah yang membalas dengan balasan yang lebih baik.
14. Sahabatku, Febrian Habibi, yang sudah menerimaku dan menemaniku dalam kondisi yang baik dan buruk, terus semangat dan maju terus hadapi hidup.
15. Ibuku, Ibu Muji, ibu Hayani Jakfar, dan ibu Slamet Rusmialdi, terimakasih sudah menyayangiku sebagai seorang anak, meski kini hanya do'a yang bisa penulis berikan sebagai obat kerinduan seorang anak kepada ibu.
16. Adikku Hendra Kurniawan, yang menemaniku dalam segala kondisi, terimakasih sudah menyayangiku.
17. Pujo premono, eva elisa, mamak dan bapak Bakat, Mba Enti dan Mas Epi, serta Mas Budi Santoso dan Mba Ning, terimakasih telah membawaku ke dalam keluarga besar yang hangat dan penuh kasih sayang.
18. Ustad machsun dan keluarga, atas perhatian, dukungan dan bimbingannya.
19. Pakdhe Harto dan budhe Emi, budhe Harti, budhe Lemah, dan seluruh pakdhe dan budhe, serta om dan tante, terima kasih atas semua bantuan dan do'anya.

20. Dengan tidak mengurangi rasa hormat, terimakasih teruntuk semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis meminta maaf karena menyadari masih ada kekurangan pada tugas akhir yang dikerjakan ini, untuk itu kritik dan saran yang membangun masih diperlukan demi kemajuan di masa depan. Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Wassalamu'alaikum Wr . Wb

Bandar Lampung, Oktober 2015

Penulis

Reza Dwi Permana