

## UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus karena atas segala berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari orang-orang luar biasa yang membantu serta memberikan motivasi dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu, pada kesempatan ini izinkan penulis untuk menyampaikan rasa terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta, Stefanus Suwadi dan Herning Suprobowati serta kakak Henri Setiaji dan Wisnu Setiaji. Terimakasih atas segala perhatian, doa dan motivasi yang selalu diberikan, serta atas kerja keras dan pengorbanan Bapak dan Ibu untuk mendukung penulis hingga saat ini.
2. Seluruh keluarga besar yang memberikan nasehat dan dukungan kepada penulis serta memberikan penulis motivasi untuk membuat keluarga besar bangga.
3. Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. selaku pembimbing I, terima kasih atas bimbingan, ilmu, masukan, nasehat, semangat, motivasi dan kesabaran bapak dalam membimbing penulis sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Irma Safitri S.T., M.IT. selaku pembimbing II, terima kasih atas bimbingan, ilmu, masukan dan motivasi yang ibu berikan pada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Inung Wijayanto selaku dosen wali, terimakasih atas perhatian, motivasi, nasehat, informasi dan kesabaran yang bapak berikan sejak awal jenjang perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan staff Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat untuk penulis.
7. Evander Christy selaku *partner* dan pendukung penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terimakasih atas segala saran, motivasi, dan bantuan yang diberikan selama masa kuliah ini.
8. Teman-teman asisten Laboratorium Pengolahan Sinyal Digital (PSD) : Riri, Tya, Maya, Agung, Hadi, Reyhani, Olga, Tyas, Andre, Sheira dan Bea. Terimakasih atas segala kerjasama dan pengalamannya, dan terimakasih juga telah menjadi pengisi masa-masa tahun terakhir yang sangat mengesankan.

9. Teman-teman di KMK St. Agustinus terutama untuk angkatan Gabriel 2013. Terimakasih atas segala pengalaman berharga yang membuat penulis merasa memiliki keluarga sejak pertama memasuki dunia perkuliahan.
10. Sahabat-sahabat terdekat penulis selama di kampus : Zata, Tussy, Amanda, Kika, Riri. Terimakasih untuk semua dukungan dan keceriaannya selama menjalani perkuliahan.
11. Teman-teman seperjuangan TA stegano dan *watermarking*, Vera, Rike, Reyhani dan anggota lainnya yang selalu mau berbagi ilmu dan memberi semangat satu sama lain.
12. Sahabat-sahabat di Jakarta : Echa, Tikha, Monik, Ribka, Nicky dan Glory. Terimakasih atas segala dukungan dan motivasi yang selalu diberikan meskipun telah berbeda kota.
13. Teman-teman di kelas TT-37-05, terimakasih atas kebersamaan dan keceriaannya selama 3,5 tahun ini.
14. Serta semua pihak yang membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu per-satu, terimakasih banyak!