

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang selalu dilimpahkan-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang merupakan syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis sadar bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka penulis pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala petunjuk dan kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir dengan sebaik-baiknya.
2. Ayah dan ibu yang selalu memberikan doa, dukungan, nasihat, dan bantuan dana kepada penulis selama proses pengerjaan tugas akhir.
3. Bapak Porman Pangaribuan, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak ilmu baru, dan telah membimbing penulis dalam tiap proses pengerjaan tugas akhir ini. Berkat ilmu, saran, nasihat dan bimbingan bapak telah membantu proses pengerjaan tugas akhir ini dengan sebaikbaiknya.
4. Bapak Agus Ganda Permana selaku pembimbing II, yang telah menyediakan *Incinerator* yang sangat membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir.
5. Rizal Murdi Saputro selaku teman satu kelompok tugas akhir, yang banyak memberikan kontribusi pada pengerjaan tugas akhir ini.
6. Sulthan Mahdy Ghandurdjar, Faris Akhmad Diawan, Joko Suryo Sumbodo selaku teman seperjuangan dalam mengerjakan tugas akhir yang senantiasa menghibur dalam suka dan duka.
7. Mas Hadi, selaku tukang bengkel yang telah membantu dalam pembuatan *incinerator*.
8. Kang Dadang, selaku tukang las yang telah membantu dalam pembuatan *incinerator*.
9. Pak Haji Ano, selaku pemilik bengkel yang telah membantu dalam pembuatan *incinerator*

10. EL-38-05, selaku kelas penulis yang banyak membantu dan juga banyak memberikan masukan serta menghibur dikala penulis sedang kesulitan mengerjakan tugas akhir.

11. Keluarga Besar Mahasiswa Teknik Elektro, yang senantiasa membantu disaat yang sangat dibutuhkan.

12. Rani, bang Ridho, Luthfi, Wahyu, Giri dan teman – teman Kost Raflessia yang selalu menemani disaat susah maupun senang.

11. Keluarga besar INACOS, selaku laboratorium yang selalu membantu dalam menyediakan alat ukur untuk melakukan pengujian tugas akhir dan teman – teman yang selalu memberi masukan.

11. Warteg pengkolan, yang selalu ada saat penulis lapar setiap mengerjakan tugas akhir dengan masakannya yang enak dan murah.

12. Lapangan Rajawali, yang selalu menghibur setiap penulis kesulitan dan pusing dalam mengerjakan tugas akhir.

13. Lapangan IFI, yang selalu menghibur apabila lapangan Rajawali penuh.