

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucap rasa syukur dan terimakasih kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Pengendali Beda Tekanan Berbasis Kontrol PID Pada Ventilator”. Selama pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan dukungan motivasi, saran dan hiburan untuk penyelesaiannya. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan bangga, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Papa Nofiyaldi S.H. dan Mama Devi Susanti S.H. selaku orang tua penulis serta Fadya Zahraini Putri dan Aisha Hasna Azzahra selaku adik penulis yang selama ini telah memberikan kasih sayang, waktu, dukungan, motivasi, doa dan juga memberikan segalanya baik moril maupun materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan penulis.
2. Bapak Dr. IR Sony Sumaryo M.T. dan Erwin Susanto S.T., M.T., PhD. selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah meluangkan waktu, memberikan masukan dan solusi untuk penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Sahabat terbaik sepanjang masa Yudha Fitra Handika dan Annisa Reformis terimakasih telah memberikan dukungan, mengajarkan serta membantu penulis dalam menyelesaikannya Tugas Akhir. Semoga kita sukses dan akan bertemu lagi saat versi terbaik diri kita.
4. Sahabat penulis Fachrur Rozi, Rafi Irsyad dan Rajiv Chairudin yang telah membantu dan meluangkan waktu bersama penulis dari SMA sampai sekarang. Terima kasih telah menjaga dan menemani penulis saat sedang terpuruk dan membuat hari hari menjadi tertawa terus.
5. Sahabat penulis dari SMP Aditya Stepynski, Miftahul Jannah, Dinda Aurelia dan Annisa Rahma Putri yang selalu percaya terhadap penulis, mengajarkan menjadi orang dewasa, mengajarkan arti kekeluargaan, serta mengajarkan berbisnis.
6. Sahabat Mella, Kitiang dan Paok yang selalu menghibur dan mendengarkan cerita penulis. Memberikan momen momen yang bermakna kepada penulis.
7. Sahabat penulis Saiful Arifin, Apriliando Tanjung, Devry Josiarvi, dan Budi Florist yang selalu menemani, memberi dukungan dan berbagi cerita. Terima

kasih juga karna selalu ada saat penulis membutuhkan.

8. Bg Arif selaku Abg sepupu penulis yang selalu mendengarkan penulis. Abg sekaligus sahabat tempat berbagi cerita, cara menjadi dewasa.
9. Seluruh kelas EL-41-05 yang telah menjalani kuliah dari awal semester hingga semester akhir. terima kasih banyak untuk semua kasih sayang dan pengalaman yang telah diberikan.
10. Terima kasih kepada Kopassus khususnya bg Senan, bg Abay, bg Santiko, bg Annas yang selalu memberikan masukan tentang berbisnis dan selalu memotivasi diri.
11. Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro (KMTE), Teman-teman elektro 17, El-Trust, Himpunan Pengusaha Muda (HIPMI) khususnya Departemen Relasi Internal periode 2020 serta jajaran pengurus kabinet KARSA.
12. Terima kasih juga atas segala bantuan dan doanya bagi seluruh teman-teman dan saudara yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.
13. *Last but not least, I wanna thank me, for believing me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.*

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, Aamiin.