

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah sebagai rasa syukur dan terima kasih kepada Allah swt. karena atas kasih karunia-Nya dan tuntunan-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Kendali Tekanan Udara pada Ventilator dengan Metode *Fuzzy Logic*”. Selama pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan dukungan motivasi, saran dan hiburan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan bangga, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan pertolongan baik berupa ilmu, Kesehatan, serta kekuatan dalam melancarkan penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberi kebaikan, serta dukungan dari segi doa, moril, materiil, dan dukungan lainnya yang tak mampu penulis sebutkan satu persatu. Semoga bapak dan ibu selalu dalam lindungan Allah SWT, dan dilancarkan segala rezekinya di dunia dan akhir nanti.
3. Bapak Rizki Ardianto Priramadhi dan Ibu Cahyantarai Ekaputri selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah mengarahkan, memberikan saran, dan masukan, serta meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk membimbing penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga bapak dan ibu sekeluarga dilancarkan rezekinya dan selalu dalam lindungan-Nya.
4. Bapak Iswahyudi selaku dosen wali penulis yang telah membimbing penulis selama perwalian dan perkuliahan. Semoga bapak sekeluarga dilancarkan rezekinya dan selalu dalam lindungan-Nya.
5. Rekan-rekan TA penulis, Haris Munandar dan Muhammad Reza Firmansyah yang sangat membantu selama pengerjaan alat, selalu mendukung dan selalu memotivasi saat mengalami kendala selama mengerjakan TA.
6. Teman-teman seperjuangan Muhammad Hilmy Anshoruddin, Irfhando Mahendra, Rafly Hidayatullah, Vinny Alvionita Putri, Trischa Nur Laila, Aisha Medina Arafat, Suci Indah Nurfitriani, dan rekan-rekan kelas tercinta EL-41-03 selaku keluarga yang selalu mengisi keseharian penulis selama belajar dan berproses di Universitas Telkom.

7. Rekan-rekan asisten Laboratorium Fisika Dasar yang telah menjadi keluarga baru penulis dan telah bersama-sama berdiskusi, belajar, mencari uang jajan tambahan serta TAK.
8. Rekan-rekan asisten Laboratorium Kendali Dasar atas segala bantuan, dukungan, dan motivasi kepada penulis serta menjadi teman berdiskusi.
9. Sahabat terdekat penulis Rizky Widya Ayu Yuliani, Riski Faidia Siami, dan Radita Najmi Kamilia yang tiada henti memberikan semangat dan dukungan dalam segala hal.
10. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang telah berkontribusi dan membantu serta mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.