

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SW karena rahmat, berkah, dan hidayah-Nya Penulis mampu menyelesaikan studi dan Tugas Akhir dengan baik. Dalam kesempatan yang baik ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. **Kedua Orang tua penulis**, atas segala doa, dukungan, dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. **Adik penulis** atas doa dan dukungan yang selalu diberikan kepada penulis.
3. Bapak **Prof. Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T** selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama menjalani pengerjaan Tugas Akhir di Universtas Telkom.
4. Ibu **Sussi, S.Si., M.T.** selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing penulis dengan sabar dan memberikan saran serta arahan baik berupa ilmu pengetahuan maupun nilai kehidupan sehingga penulis dapat menjadi pribadi yang lebih baik.
5. Ibu **Sofia** selaku wali dosen yang telah sabar mendengarkan keluh kesah dan memberi arahan dalam lancarnya pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Teman – teman **Rumah Mutiara Cibaduyut** sekaligus teman seperjuangan tugas akhir Trhea dan Endi yang selalu memberikan semangat dan membantu menjaga kesehatan jiwa raga penulis.
7. Saudari **Deandra** selaku kekasih penulis yang selalu membantu dalam setiap kondisi yang dialami penulis dan selalu memberikan dukungan dan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Saudara **Khaliz** yang telah membantu dalam kelancaran implementasi sistem yang dikerjakan oleh penulis.
9. **Rentalgadget.co.id** selaku tempat penyewaan *virtual reality* yang telah membantu penulis dalam pencarian *virtual reality* yang akan dipakai.
10. Kelas **TT-41-03** yang telah menjadi teman seperjuangan penulis selama perkuliahan hingga pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga kalian semua selalu diberikan kesehatan serta jalan yang lurus dalam setiap langkah dan tujuan hidup kalian.
11. Teman-teman **RODA** yaitu Farhan, Tama, Alip, Dipo yang selalu mengajak

main dan selalu mendengarkan curhatan penulis.

12. Saudara **Depesta** selaku partner kerja yang selalu mendengarkan penulis dan menjaga kesehatan mental penulis.
13. Saudara **Revo** dan **Fauzi** yang telah membantu dalam pengujian alat dan perekaman video.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis, baik yang penulis sadari maupun tidak penulis sadari.