

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selama penyusunan Tugas Akhir berlangsung, penulis mendapat banyak dukungan dari berbagai pihak, baik berupa semangat, kritik, masukan, maupun bimbingan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena berkat segala rahmat dan kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Ir. I Ketut Nuada dan Ibu Ni Wayan Latri yang selalu memberikan semangat, kasih sayang, dan doa yang tak pernah putus kepada penulis.
3. Bapak Ir. Porman Pangaribuan, M. T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, serta bimbingan kepada penulis hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
4. Bapak Agung Surya Wibowo, S. T.,M. T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu, saran, opini, dan arahan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Sony Sumaryo selaku dosen wali yang selalu membantu penulis saat mengikuti kegiatan perkuliahan selama 4 tahun.
6. Desak Made Sri Maharani yang selalu mendukung dan senantiasa menemani penulis dari awal perkuliahan hingga penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. I Putu Arga Lesmana dan I Made Hendry Keswara selaku teman dekat yang selalu bersama saling memotivasi untuk lulus bersama.
8. Forum Pinjam Motor yang selalu menemani setiap saat disaat suka maupun duka sebagai anak rantauan dari Pulau Dewata.
9. UKM Kesenian Bali Widyacana Murti yang selalu memberikan wadah untuk berbaur dan mengenalkan budaya Bali di Jawa Barat.
10. Keluarga Mahasiswa Hindu Telkom University yang selalu membimbing proses spiritual dan kerohanian selama 4 tahun.

11. Komdis BPH KMTE yang selalu memberikan canda dan tawa sebagai penyemangat setiap harinya.
12. Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Telkom dan BPH KMTE Universitas Telkom periode 2019/2020 yang senantiasa mendukung penulis baik saat menjabat kepengurusan maupun saat proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
13. Kelas EL-40-08 yang senantiasa memberikan semangat untuk mengikuti perkuliahan selama 4 tahun dan berbagi cerita setiap saat.
14. Forum Pemburu Surat Lulus yang selalu meberikan nuansa positif di tanah rantauan dan selalu berbagi cerita setiap harinya.
15. Forum *Godbless* yang selalu memberikan *support* semangat dari kampung halaman.
16. DSK Lab. yang memberikan ruang untuk pengerjaan Tugas Akhir ini hingga selesai tepat pada waktunya.
17. PSE & PBE Lab. yang senantiasa membantu meminjamkan komponen yang diperlukan.
18. Pihak Pura Wira Satya Akasa Lanud Sulaiman yang selalu mendoakan dan men-*support* penulis di bidang kerohanian.
19. BALIQUE *sport* yang selalu menyediakan wadah untuk berolahraga guna menjaga kesehatan tubuh.
20. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, meskipun mungkin beberapa nama tidak tercantum pada lembaran ini tetapi penulis selalu mendoakan untuk seluruh keluarga, kerabat, dan semua elemen yang telah membantu, menemani, memberi dukungan dan doa kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir, sukses dan selalu di jalan Tuhan untuk kita semua.