

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dalam penyusunan tugas akhir ini, peneliti juga mendapatkan doa, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu peneliti tidak lupa ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya. Tugas akhir ini dipersembahkan untuk:

1. I Made Mastra, S.P. dan Dra. Ni Luh Winasti, orang tua peneliti, serta Ni Luh Eka Winoktari, S.Pd. dan Ni Made Dewi Radesi, S.Pd., M.Pd., kakak peneliti, yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk selalu mendoakan, memberikan semangat dan dukungan, membiayai peneliti sehingga tugas akhir ini dapat selesai, serta menjadi motivasi utama dalam hidup peneliti.,
2. Ibu Murahartawaty, S.T., M.T., kaprodi Sistem Informasi yang selalu memberikan bimbingan serta arahan selama peneliti menempuh pendidikan.,
3. Bapak Yuli Adam Prasetyo, ST., M.T., dosen wali peneliti yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama peneliti menempuh pendidikan.,
4. Seluruh dosen Fakultas Rekayasa Industri yang telah memberikan peneliti ilmu yang bermanfaat sehingga dapat diaplikasikan di dalam pengerjaan tugas akhir ini.,
5. Teman-teman kontrakan Paul *House*, Yoga, Dekya, Gelgel, Gepeng, Mahen, Dompot, dan Kadek yang telah memberikan rasa kebersamaan dan kehangatan serta canda, tawa dan semangat untuk peneliti.,
6. Teman-teman *Let's Go*, Erlin, Riki, Ridel yang telah memberikan rasa kebersamaan dan kehangatan serta canda, tawa dan semangat untuk peneliti.,
7. Teman-teman cinTA, Zaza, Pepi, Fiki, yang telah memberikan rasa kebersamaan dan kehangatan serta canda, tawa dan semangat untuk peneliti.,
8. Teman-teman VK, Ammar, Adam, Akbar, Nopal, Ipooy, yang telah memberikan rasa kebersamaan dan kehangatan serta canda, tawa dan semangat untuk peneliti.,

9. Keluarga besar SI-36-03 yang selalu bersatu saat suka tanpa duka selama belajar, berjuang, dan bersenang-senang dalam menempuh pendidikan.,
10. Keluarga besar Keluarga Mahasiswa Hindu Telkom University dan UKM Kesenian Bali Widyacana Murti yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menjadi bagian dari keluarga besar dan memberikan banyak pengalaman dan pembelajaran kepada peneliti.
11. Keluarga besar PRODASE Laboratory yang selalu menularkan inspirasi kepada peneliti selama menyusun tugas akhir ini.
12. Semua pihak yang telah membantu peneliti baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa peneliti sebutkan satu per satu.