

LEMBAR PERSEMBAHAN



Dengan Menyebut Nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang

Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya doa, bimbingan, bantuan dan dorongan semangat dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu ada untuk penulis yang memberikan segala pertolongan dan ketenangan hati untuk penulis.
2. Kedua orangtua tercinta, Ayah Hari Kushardanto dan Bunda Pony Widijawati yang selalu mendoakan, memberikan dukungan serta semangat, dan memberikan kasih sayang yang terus menerus kepada penulis sehingga penulis selalu merasa nyaman.
3. Kaka tersayang, Vanita Zahra Zahirah yang telah memberikan semangat dan juga selalu memberikan pencerahan tentang penelitian tugas akhir.
4. Seluruh Keluarga Hartadi dan Keluarga Sutopo yang telah memberikan dukungan serta kasih sayang kepada penulis sehingga penulis selalu bersemangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
5. Keluarga Villa Yama, sahabat dari tingkat pertama, yang terdiri dari Reza, Raden, Billy, Rayhan, Haikal, Reinaldi, Eldwin, Angga, Kevin, Luthfi, Gede, Nito dan Budi yang senantiasa selalu memberikan keceriaan dan kegilaan, dan telah sering mengizinkan penulis untuk menginap dan beristirahat di kamar kosan kalian, terima kasih sahabat.
6. Keluarga Koden yang terdiri dari Fathi, Adhi, Tami, Gery, Abda, Argy, Beka, Devia, Debora, Mutiara, Talitha dan Nadira yang senantiasa berjuang Bersama-sama dari waktu sma sampai kuliah. Terimakasih atas canda tawa, rasa kepedulian dan rasa setia kawan yang melekat di dalam diri kalian. Kalian adalah sahabat terbaik.

7. Kelompok Bimbingan yang terdiri dari Naufal, Faraby dan Kiki yang senantiasa berjuang Bersama dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Terimakasih atas canda tawa dukungan dan rasa kepedulian yang tinggi, banyak kenangan-kenangan yang tidak akan terlupakan dalam beimbingan sampai larut malam. Kalian adalah kelompok terbaik dan peneliti bangga bisa berjuang bersama kalian.
8. Teman-Teman TI-39-06 yang sudah berjuang bersama, selama kita kuliah Telkom University dan selalu memberikan semangat dan doa.