

Lembar Persembahan

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Selama proses pengerjaan dan penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan bimbingan dan dukungan yang tidak sedikit dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah dan Ibu tercinta, Bapak Nana Karyana Kurdi dan Ibu Dine Suhendarsih yang selama ini selalu memberikan do'a, nasihat dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikannya.
2. Ibu Untari Novia Wisesty, MT. selaku pembimbing I dan Bapak Jondri, M.Si. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, ilmu dan saran-saran dalam menyusun tugas akhir ini.
3. Bapak Yanuar Firdaus Arie Wibowo, M. T. selaku dosen wali IF-36-03 atas segala arahnya selama proses perkuliahan ini.
4. Seluruh civitas akademika dan dosen-dosen S1 Teknik Informatika Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu selama penulis menuntut berada di bangku kuliah.
5. Bapak Anditya Arifianto dan Bapak M. Syahrul Mubarak yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmunya untuk membantu pengerjaan tugas akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan dalam pengerjaan tugas akhir EEG, Ersa Christian dan Renette Ersti yang telah banyak membantu, bertukar ilmu dan memberikan motivasi dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
7. Teman-teman Beskemers, Lasmana Uga Pratama Gunawan, Yodha Adisristi Bimoputro, Mokhamad Rizaldi, Satrio Wicaksono, Lutfi Munawar Al-Ansorullah dan Reynaldi Sanvuro yang selalu memberikan nasehat, motivasi dan wejangan untuk penulis agar segera menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Anggota team Raiser, Halprin Abhirawa, Mu'taz Al Faruqi, I Gede Manggala Putra, Pramudityo Sakti, Fatih Khoirul Umam, Khairul Ikhwan, dan Zaki Mudzakir yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama penulis di bangku perkuliahan.
9. Keluarga besar Laboratorium Artificial Intelligence untuk ilmu, keceriaan dan canda tawa yang penulis rasakan sehari-harinya. Terutama untuk asisten-asisten laboratorium tahun 2015 yang telah memberikan pengalaman berorganisasi yang berharga untuk penulis.
10. Teman-teman TNT (IF-36-03) yang telah bersama-sama berjuang menghadapi suka dan duka selama perkuliahan dari semester 1 hingga penyelesaian tugas akhir ini.

11. Laboratorium High Performance Computing yang telah meminjamkan PC GPU untuk mengerjakan tugas akhir ini.
12. Segenap pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selama ini telah membantu penulis dalam tugas akhir ini.