

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, kemudahan, doa, dukungan, dan semangat kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Maka, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa ta'ala yang selalu memberikan bantuan, kemudahan, dan ketenangan pada setiap langkah penulis.
2. Kedua orang tua, Ibu Tati Komala dan Bapak Yayat Sudarjat yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, bantuan baik moril maupun materil. Terimakasih untuk segalanya yang telah diberikan selama hampir 23 tahun ini. Aku sayang sekali mami dan papi.
3. Kedua adikku, Irvan Adiatama Sudrajat dan Raisya Syahwalani yang selalu bersama dalam suka dan duka, memberikan doa dan semangat kepada penulis, I love you so much pane and caca.
4. Sepupu sekaligus adik, Velia Khaerunnisa yang selalu menemani dan memberi semangat penulis saat mengerjakan Tugas Akhir.
5. Pussy dan Unyu kucing kesayangan yang selalu menghibur penulis saat penulis menghadapi banyak kesulitan.
6. Keluarga besar Ati Sudrajat dan Alm. Jaya Sudrajat, om, tante, dan sepupu-sepupu yang selalu mendukung dan memberikan saran-saran kepada penulis.
7. Anggun Lestari, Deasiva Intan, Desi Hana Pramesti, Sri Marliani, sahabat-sahabat PBL yang selalu ada saat susah dan senang, saling mendukung dan memberikan bahu untuk sama lain selama masa-masa akhir perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Deasiva Intan dan Sri Marliani, sahabat-sahabat sekaligus teman satu kontrakan yang sudah penulis anggap sebagai kakak, selalu memberikan arahan yang baik untuk penulis agar lebih dewasa dan lebih baik, selalu memberikan semangat dan mendukung selama masa perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Fulki Firosyah yang telah menjadi partner terbaik selama masa perkuliahan. Terimakasih telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang selama perkuliahan semester 5 hingga

penyusunan Tugas Akhir ini. Thank you for always be with me when everyone's leaving, I love you.

10. Ibu Siti Badriah, Ibu Anto, Ibu Gatot, Mba Enda yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Ibu Fhira Nhita selaku dosen pembimbing 1 yang selalu memberikan motivasi, arahan, dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
12. Bapak Deni Saepudin selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberikan motivasi, arahan, dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
13. Bapak Baizal dan Ibu Annisa selaku dosen penguji pada sidang Tugas Akhir yang telah memberikan saran, arahan, dan koreksi pada penyusunan Tugas Akhir.
14. Bapak Dede tarwidi selaku dosen wali IK 37 03 yang selalu memberikan arahan selama perkuliahan.
15. Seluruh dosen Ilmu Komputasi yang telah memberikan ilmu-ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis.
16. Teman-teman di kelas IK 37 03. Terimakasih atas kebersamaan dan kenangan yang tidak akan terlupakan.
17. Deasiva Intan, Putri Nuvaisyiah, dan Melky selaku tim Tugas Akhir Algiculture. Terimakasih atas kerjasama dan kekompakannya. Semoga kalian semua sukses di dunia yang sebenarnya.
18. Pengurus HMIK yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas kesan-kesan dan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis sehingga memberikan ilmu baru yang sangat berguna serta memotivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini
19. HMIK 2014, terutama untuk Departemen Pengmas dan Kebugaran 2014 grup jawa Kak Sigit, Kak Husnun, Kak Alif, Kak Arizal dan Kak Dede. Terimakasih untuk kenangan jalan-jalan dan pengalamannya bersama kalian.
20. HMIK 2015, terutama untuk Departemen Pengmas dan Kebugaran 2015 grup suka travelling, Kak Bagus, Kak Marinda, Kak Sahlya, Bang Veggy, Bang Dephili, Putri Tsatsabila, Anjar, Fina dan Cipta. Terimakasih untuk kenangan jalan-jalan, makan durian dan pengalamannya bersama kalian, Im so happy.

21. HMIK 2016, terutama untuk Departemen Pengmas dan Kebugaran 2016 grup unyu, Okky, Anjar, Fina, Cipta, Gomgom dan Adit juga untuk staff mudanya, Nadhieya, Rangga dan Verawati. Terimakasih untuk kenangan dan pengalamannya bersama kalian.
22. Ka Arival, Kak Rini, Kak Zahra selaku senior-senior di Ilmu Komputasi yang selalu membagikan pengalamannya kepada penulis tentang penyusunan Tugas Akhir ini.
23. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Terimakasih.

Bandung, 24 Januari 2017

Yang membuat pernyataan,

Yunita Ayu Lestari Sudarjat