

Lembar Persembahan

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir kali ini.

1. Allah SWT, yang Maha atas segala sesuatu, yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, dan hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis dapat mengerjakan tugas akhir ini dengan lancar tanpa kesulitan berarti.
2. Rasulullah Muhammad SAW, atas contoh, perjuangan, dan teladan beliau, sehingga penulis pada khususnya dan umat manusia pada umumnya dapat merasakan nikmat Islam.
3. Bapak (M. Zaini) dan Ibu (Sami Prastiwi) tercinta yang selalu sabar mendidik dan mengasuh penulis dari lahir sampai menjadi seperti saat ini, terima kasih atas semua doa yang terucap, semua keringat yang mengucur, dan semua hal yang dilakukan untuk penulis, penulis tidak akan mampu membalas budi atas semua yang Bapak dan Ibu perbuat, terima kasih banyak.
4. Adik (Latifah Amalia Zati), *the one and only*, terima kasih sudah menjadi adik yang sangat amat baik, terima kasih untuk semua *support* dan doanya.
5. Bapak Bedy Purnama, S.Si., M.T. Selaku pembimbing 1. Terima kasih untuk semua coretan, saran, dan nasihat yang Bapak berikan kepada penulis, sehingga membantu proses pengerjaan tugas akhir ini.
6. Bapak Bayu Erfianto, S.T., M.T. Selaku pembimbing 2. Terima kasih untuk topik tugas akhirnya, terima kasih untuk waktunya, terima kasih untuk ilmu dan coretannya, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Gandeva Bayu Satria, S.T., M.T. Selaku dosen wali penulis, terima kasih untuk semua waktu dan bimbingannya.
8. Bapak Mahmud Dwi Sulistyono, S.T., M.T. , Bapak Agung Toto Wibowo, S.T., M.T. , Mas Anditya Arfianto, S.T., M.T. terima kasih atas semua ilmu ketika sharing di lab, ilmu apapun pak-mas, termasuk ilmu *seven scope* dan *othello*-nya, maaf belum bisa berbuat lebih banyak untuk lab.
9. IF 34-05 (Doni, Taufik, Gugun, Sem, Riyad, Adit, Ilham, Damar, Ricky, Aul, Okta, Alif, Dika, Adzan, Theon, Yoel, Rio, Nyoman, Agung, Miko, Deri, Heru, Vero, Pandu, Vinca, Lia, Nila, Tusti, Ocha, Elis, Jeje, Cantika, Kartika, Cendol, Selvi, Merlin, Dea), terima kasih banyak, kalian keluarga pertama penulis di rantau, maaf penulis ijin lulus lebih awal teman-teman.
10. Keluarga Laboratorium Artificial Intelligence (Sofyan, Indah, Ikky, Kak Danu, Kak Nur, Kak Tia, Kak Widi, Kak Elfa, Adeva, Alan, Yasin, Halprin, Eno, Wida, Wira, Opal, Adam, Lugina, Yoshua, Alo, Kak Ive, Faisal), terima kasih untuk setahun yang luar biasa, kenangan, ilmu, dan kesempatan untuk *upgrade* diri, maaf kalo masih banyak sekali salah.
11. Laboratorium Data Mining Center (Adib, Doni, Azet, Ayu, Shelby, Erwin, Ila, Kak Abhe, Alif, dll), terima kasih pak kordas atas pinjeman 5 komputernya buat running, terima kasih sudah diperbolehkan jadi lab kedua buat main, dan terima kasih ila pinjeman kameranya buat bikin korban-korbanan.

12. Gerombolan ged E-F (Adeva, Doni, Adib, Faisal, Fardhan, Anggit, Daus, Alan, dll), yang jelas Allah punya maksud mempertemukan kita di akhir masa kuliah ini.
13. Kosan Pondok Arfa (Rizky, Ricky, Idham, Sansan, Ali Topo, Ali Hasyim, Adit, Bayu, Fauzi, Mas Eko, Mas Adit) terima kasih telah menjadi tetangga yang baik, maaf penulis ijin lulus lebih awal.
14. Tim tugas akhir *people detection*(Doni, Candhie, Citra), terima kasih atas kerelaannya menjadi 'korban', maaf tidak bisa banyak membantu.
15. Warayang (Tegar, Ubed, Mas Pandu, Diana, Imut, Novia, Yosep, Riska, Jatmiko, dll) terima kasih, karena kalian penulis merasa tidak sendiri di Bandung.
16. MIT 2011 (Kak Abhe, Kak Taufik, Kak Radit, Anggit, Sobirin, Giwan, Budi, Habib Ocha, dll) terima kasih untuk momen-momen perjuangannya.
17. Seluruh pihak yang telah memberikan doa, pengertian, motivasi, saran kepada penulis yang jelas tidak bisa disebutkan satu persatu disini, semoga Allah membalas dengan balasan yang lebih baik untuk kalian semua.