

UCAPAN TERIMA KASIH

Untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, tentunya penulis mendapatkan bantuan dari banyak pihak. Ucapan terima kasih pun penulis haturkan kepada :

1. Allah SWT. yang telah memberikan semua rahmat dan nikmatnya kepada penulis sehingga penelitian dan penulisan buku ini dapat diselesaikan. Semoga Allah selalu melimpahkan rahmat, berkah, dan kasih sayangnya kepada penulis. Amin.
2. Kedua orang tua yang sudah menyayangi sepanjang masa. Bapak Sutopo dan Ibu Masnah Reni. Terima kasih untuk segala doa, pengorbanan, kasih sayang, kesabaran, pengertian, motivasi, dan segala nasehat yang sudah diberikan. Maaf jika selalu merepotkan dan selalu minta uang sepanjang perkuliahan di Bandung. Adik sayang kalian. Nenek Siti Rafeah tercinta yang selalu mengerti gimana segala keadaan adik, dan juga mas Gilang Fajar Pujaistopo terima kasih atas segala *support* dan nasehat yang sudah diberikan
3. Bapak Drs. Ir. Rumani M., Bc. TT., M.Sc. yang juga berperan sebagai dosen wali saya dan Bapak Ir. Edi Rakhman, M.Eng. selaku pembimbing dan sudah seperti orang tua saya. Terima kasih banyak atas bimbingan, arahan, motivasi, keluangan waktu yang telah diberikan selama proses pembuatan tugas akhir ini. Terima kasih untuk bantuan sampai akhirnya
4. Ricky Hariawan, Idham Nurhakim Dipura, Nur Rizki Yulizar. Teman dari semasa sekolah hingga kuliah. Teman berbagi cerita bahagia dan sedih. Terima kasih untuk segala waktunya dan segala motivasi yang sudah diberikan.
5. Himatel Is Yours. Damdam, Sosa, Ajeng, Nia, Wati, Ghina, Ariq, Shafa, Hersya. Untuk segala pengalaman kepanitiaan yang seru selama mengikuti perkuliahan di kampus ini. Terima kasih atas segala bantuan kalian dan juga segala canda tawa yang sudah kalian berikan.
6. Teman sekelas SK-34-03. Ipul, Rudy, Dustin, Mamad, Indra, Lufty dan semuanya. Terima kasih atas segala bantuan belajarnya selama mengikuti perkuliahan. Dan juga segala canda tawa yang sudah diberikan di dalam kelas maupun di luar kelas.
7. Himatel. Bang Nico, Randy, Derry, Herda, Reyhan, Ilham, dan juga Randa. Terima kasih atas segala pengalaman organisasi yang menyenangkan dan seru ini.

8. Kosan Pondok Arfa. Arif, Adit, Ali, Sansan. Terima kasih atas segala bantuan selama dikos. Untuk segala canda tawanya. Untuk segala kemenangan yang selalu kalian berikan setiap main PES
9. Kosan Pak Anto. Mekel, Erwin, Atdy, A Dicky, Dian, John, Jali, Ricky. Yang selalu mau menemani baik dikala susah dan senang. Yang sudah mengajarkan kehidupan yang lebih berarti di dunia yang fana ini.
10. Grup nencet yang tersebar di segala penjuru Indonesia. Putra, Mekpin, Widita, om Filiks, Lolo, Fak, dan semuanya, Terima kasih sudah mengisi hari-hari yang kosong. Terima kasih atas segala ke-tubir-an yang terjadi.
11. Grup etekskwad. Rifan, Mahdi, Satriya, Etsa, Tony, Rizkie, Paler, Rizki, Evan, Abae. Terima kasih atas segala nasehat dan ilmu yang sudah diberikan.
12. Grup Bandung. Adven, Gilang, Farah, Mahe, Umar, Shella, Fara, Dito, Salman, Shandi, Ronny, Anan, Niken, Hana, Kin, Teph., Adit dan semuanya. Yang selalu menemani ke cikopi hanya untuk sekedar bersenda gurau.
13. Baculay. Sherli, Kika, Cole, Dee, Jordy, Acha, Idil, There, Dara, Gadis, Feb, Andreas. Terima kasih selalu menemani dan bercerita dari larut malam hingga pagi hari.