

Lembar Persembahan

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada orang-orang yang berjasa sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini, yaitu :

1. ALLAH SWT. Yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan sesuai yang ditargetkan oleh penulis.
2. Nabi akhir zaman, Nabi Muhammad SAW, yang selalu menjadi suri tauladan bagi penulis. Penulis tak akan lupa mencurahkan salawat dan salam kepada beliau, Nabi Muhammad SAW.
3. Mamah Hj. Elly Widansyah S.E. dan Papa Drs, H. Deddy Koesnadi berkat doa kasih sayang, dan segalanya yang beliau selalu berikan pada penulis. Penulis akan melakukan yang terbaik, sehingga akan membuat beliau bangga dan bahagia, di dunia maupun di akhirat kelak. Semoga dirimu selalu diberikan kesehatan, kesabaran, dan kekuatan dan panjang umur dalam bertaqwa pada ALLAH SWT , agar dapat selalu membimbing penulis hingga menjadi orang yang sukses dunia dan akhirat.
4. Adik dan kakakku tercinta, ade Ferrian Ardhi nugraha yang sekarang tepat kelas satu SMP semoga kamu diberikan yang terbaik oleh Allah SWT, Tete Windi Meilinda S.T.,M.M. yang sedang hamil, semoga diberikan keturunan yang cerdas dan berbakti pada orang tua nusa dan bangsa, dan diberikan keluarga yang sakinah mawadah warrohmah langgeng hingga akhir hayat bersama Mochammad Ricky Fajar S.E. dan juga semoga kalian diberikan RIZKI yang berkah banyak dan melimpah.
5. Keluarga besar H. ARA SUHARA dan keluarga besar GANDA YASIN selaku keluarga penulis, semoga kalian semua diberikan perlindungan dari Allah SWT.
6. Ibu Shaufiah S.T.,M.T. sebagai pembimbing I, yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan ilmu-ilmu dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih untuk semua ilmu, motivasi, kebijaksanaan dan kepercayaan yang telah ibu berikan.
7. Bapak Dawam Dwi Jatmiko Suwawi, S.T. sebagai pembimbing II dan juga dosen wali penulis yang senantiasa selalu meluangkan waktu dan memberikan pencerahan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Bapak Dana, Ibu Ema, selaku penguji, yang datang pada sidang tugas akhir saya dan memberikan nilai terbaik, terima kasih bapak, ibu.
9. Ibu Ade Romadhoni sebagai dosen wali penulis selama di kampus ini, terima kasih banyak untuk semua bimbingan, saran dan motivasi yang diberikan.
10. Ibu Sri Suryani, SSi,MSI yang pernah menjadi dosen wali penulis selama di kampus ini, terima kasih banyak untuk semua bimbingan, saran dan motivasi yang diberikan.
11. Semua pengajar penulis mulai dari SD sampai dengan kuliah, berkat mereka lah penulis dapat seperti ini.

12. Ajeng Permata Anggitasari beserta keluarga yang selalu mendoakan penulis serta memberikan semangat, dukungan, perhatian, dan pengorbanan. Khususnya Ajeng, terima kasih untuk selalu mengingatkan dan membuat penulis menjadi semangat untuk menyelesaikan tugas ini dengan baik. Ajeng terima kasih banyak atas semuanya, semoga kita sukses dunia akhirat.
13. Teman – teman kuliah rifki ali, raden, muti, novrian, erlangga, iqbal, yoga, bowo, jodi, atoy yang selalu sabar menemani penulis dan memberikan penulis saran – saran serta semangat dan bantuan moril dan tentunya juga bantuan rill (saat penulis ‘lupa’ membawa dompet) yang selalu kalian berikan. Terima kasih, jangan lupakan penulis,
14. Teman – teman ITKC (ITTELKOM KARATE DO Club) khususnya sampai joko dan adum terima kasih atas semangatnya, karena hal yang kalian ajarkan penulis mengimplementasikannya yaitu budaya memaksakan diri untuk jadi lebih baik, sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas ini dengan baik. Semoga kalian diberikan perlindungan dan rezeki yang melimpah lagi barokah.
15. Teman – teman PhotoST wira, hardo, zaki, fraga, arga, arfan, arya, adil, aldio, sinyo, tiara, anita yang memberikan ilmu mensyukuri nikmat tuhan melalui visualisasi yang ditangkap menggunakan kamera. Sukses selalu PhotoST! Asyik!
16. Teman – teman MobilePhotography dine, arfan, arga, adil, arya, fraga kalian telah membantu penulis mengetahui betapa indahnyanya berbisnis melalui passion, semoga kita jaya selalu.
17. Mohammad Nugroho Wibowo yang sudah memberikan pencerahan dan saran dalam penyelesaian kode C45, semoga beliau diberikan panjang umur dan kesehatan dalam taqwa kepada Tuhan YME.
18. Muhammad faruq eksklusif untuk beliau yang selalu membantu penulis dan juga selalu penulis reportkan setiap penulis mendapatkan kesulitan dalam mengerjakan tugas akhir
19. Teman seperjuangan satu topik dan satu pembimbing ibu Shaufiah, semoga kalian semua dilancarkan dalam tugasnya
20. Teman – teman basket Informatics 2009, yang telah mengajak penulis berolahraga kembali dan membawa jersey penulis di pertandingan final olimpiade 2013
21. Teman – teman IF 2009 khususnya IF 33-05 yang telah menghibur kuliah penulis hingga bisa menyelesaikan tugas akhirnya
22. Teman – teman SMAN 14 Jakarta yang telah memberikan pencerahan bahwa betapa indahnyanya ilmu dunia dan akhirat
23. Teman – teman SMPN 109 Jakarta, yang telah mencerahkan kehidupan penulis, yang memberikan motivasi tersendiri bagi penulis, khususnya bhirawa, siska, armita, tiyana, adlan terima kasih atas berbagi ilmunya
24. Teman – teman SDN 04 Cipinang Cempedak jatinegara, Jakarta yang telah mengisi kehidupan keilmuan penulis