

LEMBAR PERSEMBAHAN

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam menemui berbagai masalah dan kesulitan dalam mengerjakan tugas akhir ini serta diberi kesehatan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Buku ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua saya yaitu Bapak Syaefudin, SH dan Ibu Umi Salamah yang selama ini tanpa henti – hentinya memberi semangat, motivasi dan mendoakan penulis agar diberi kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih untuk semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, baik yang membantu maupun yang telah memberikan dorongan, motivasi, semangat dan mendoakan. Dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya sehingga atas izin dari-Nya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan diberi segala macam bentuk kemudahan yang ditemui saat mengalami kesusahan.
2. Rasulullah SAW, atas suri tauladan yang telah mengajarkan amalan baik dan menuntun jalan yang benar sehingga dapat dicontoh oleh seluruh ummatnya. Sehingga dapat diambil hikmah dan pelajaran dari setiap kejadian yang pernah dialami oleh penulis.
3. Kedua orang tua tercinta, yang telah melimpahkan rasa cinta dan sayangnya yang tak akan pernah bisa penulis membalas budi beliau selama ini. Terutama telah sabar memberi dorongan dan tanpa henti selalu berdoa demi kebaikan anaknya agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kakak kandung saya Mohammad nawval, yang saya sayangi yang selalu mengomeli dengan maksud memberi motivasi agar tugas akhir ini cepat terselesaikan, memberi doa dan nasehat-nasehat yang dapat membantu.

Sebagai adik, saya selalu menyayangi dan merindukanmu saat jauh dimata.

5. Kakak ipar saya Ria Mayasari, yang selalu mengingatkan untuk bersemangat dan memantau dengan sering menanyakan tugas akhir setiap waktu berhubung kita berjauhan.
6. Ibu Fhira Nhita, S.T., M.T selaku pembimbing I yang telah memberikan ilmu, telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membantu penulis. Dan memberikan arahan, motivasi, nasehat-nasehat yang sangat membantu.
7. Bapak Dr. Deni Saepudin, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu luang untuk memberikan ilmu yang bermanfaat, memberikan solusi yang baik dalam pengerjaan tugas akhir ini.
8. Ibu Diyas Puspendari, selaku Dosen wali kelas. Terima kasih atas bimbingan dan motivasi selama berada dikelas CS-37-01.
9. Seluruh Dosen Ilmu Komputasi yang selama ini telah membimbing selama kuliah di prodi Ilmu Komutasi yang memberikan banyak ilmu yang sangat bermanfaat baik untuk menunjang pengerjaan tugas akhir maupun yang lainnya.
10. Anggun Lestari, partner tugas akhir sekaligus sahabat penulis yang selama ini selalu saling membantu, menguatkan, mengingatkan, melengkapi, susah senang dilalui tanpa menyerah dan terus berjuang sampai bisa. Selamanya akan selalu diingat, suka duka bersamamu selama mengenalmu.
11. Syifa Ariandini, sahabat terimut yang selalu menemani dan tidak pernah saling melupakan walaupun sudah jarang sekali bertemu, namun selalu menyempatkan waktu disela-sela kesibukan dengan saling mengingatkan untuk selalu berjuang pantang menyerah dan bertemu hanya untuk menebar tawa bahagia menghilangkan penat sejenak. Berawal dari pertama kali masuk ke Universitas Telkom hingga saat ini hubungan kita selalu baik dan sudah ku anggap seperti saudara kandung

yang saling menyayangi. Terimakasih untuk dorongan, nasehat, dan dukunganmu selama ini.

12. Sabila (bey), selaku sahabat penulis yang telah membantu penulis memberikan semangat, motivasi dan pelajaran hidup yang tidak akan dilupakan oleh penulis.
13. Sahabat-sahabat penulis baik diBandung maupun dikampung halaman yang maaf tidak dapat disebutkan satu persatu yang selama ini telah memberikan semangat setiap waktu agar tak mudah berputus asa, dan doa yang selama ini dipanjatkan, penulis ucapkan terimakasih banyak.
14. Tim Tugas Akhir peramalan komoditas pertanian baik harga yaitu Sri, Anggun, Yusuf maupun produktivitas yaitu Dei dan Andin yang saling membantu dan atas kerjasamanya kita semua dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
15. Keluarga besar IK-37-01, terimakasih telah memberikan semangat, doa, kenangan-kenangan yang terjalin selama diBandung baik suka maupun duka, semoga tetap seperti ini menjadi keluarga yang tak akan pernah saling melupakan.
16. Keluarga besar Mahasiswa Ilmu Komputasi yang telah memberikan inspirasi, memberikan arti kebersamaan, dan dorongan semangat sehingga penulis menjadi lebih termotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir dengan penuh semangat.