

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan atas rahmat dan rida Allah SWT, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam prosesnya penulis banyak mendapatkan arahan bantuan dan dukungan. Dengan segenap hati, izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. **Allah SWT.** Puji syukur atas segala kuasa-Mu, atas nikmat yang begitu lua biasa untuk kelancaran, kesabaran, dan kekuatan selama penulis berjuang hingga akhirnya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Puji syukur penulis panjatkan atas segala pertolongan yang Engkau berikan.
2. **Dr. Sumarlan, M.Si dan Elis Kartikasari, S.Sos,** selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan moral dan finansial kepada penulis. Selalu mendukung apapun yang akan penulis buat dan selalu mengingatkan untuk selalu bersyukur atas apa yang sudah dicapai. Terima kasih atas doa – doa yang selalu dipanjatkan.
3. **Claresta Putri Ailsa,** selaku adik dari penulis yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dan tidak pernah marah ketika penulis menjahilinya. Semoga adik ku senantiasa diberikan kebahagiaan selalu.
4. **Dr. Iman Hedi Santoso, S.T., M.T. dan Fardan, S.T., M.Sc. ,** selaku pembimbing satu dan pembimbing dua penulis yang senantiasa mengarahkan dan memberikan ilmu dan pengalaman kepada penulis. Semoga ilmu yang diberikan oleh Pa Iman dan Pa Fardan menjadi berkah dan pahala jariyah yang diberikan untuk Pa Iman dan Pa Fardan.
5. **Dr. Leanna Vidya Yovita, ST., MT.,** selaku wali dosen dari TT-42-11 yang selalu menanyakan kabar dari penulis dan wali muridnya. Terimakasih atas bimbingan selama kurang lebih delapan semester untuk TT-42-11. Semoga selalu diberikan kesehatan.

6. **Banyu Sismala Dewa dan Danendra Dhialul Ihsan**, selaku rekan satu kelompok penulis dalam pengerjaan tugas akhir yang selalu menyemangati penulis ketika sedang bermalas – malasan. Semoga penulis, Banyu dan Danen bisa selalu mengimplementasikan ilmu dan pengalaman yang sudah didapat dalam pengerjaan tugas akhir.
7. **Kang Didik dan Pa Wisnu**, selaku perwakilan pihak DISHUB Bandung (Dinas Perhubungan) yang sudah memberikan penulis ilmu tentang kecepatan kendaraan dan sudah mengizinkan untuk mendemonstrasikan alat di DISHUB.
8. **Andi, Afnan, Mayo, Upi, Ipan, Wahyu, Sisil**, selaku teman kecil sekaligus teman rumah penulis yang selalu memberikan penulis hiburan ketika penulis sedang suntuk. Semoga pertemanan ini tidak akan pernah usai sampai akhir menjemput.
9. **Adit, Gipari, Regi, Nabil, Zidane**, selaku teman seperjuangan kuliah yang selalu menemani dikala susah dan senang ketika berkuliah. Semoga pengalaman dan kenangan yang didapat bersama dapat terus dikenang sampai tua.
10. **Mufi dan Anggit**, selaku teman kuliah penulis yang selalu memberikan saran ketika sedang dibutuhkan. Terima kasih atas saran yang bermanfaat untuk penulis.
11. **Repa, Rapi, Fajar, Alek, Acil, Gipari, Icad**, selaku temen SMA dari penulis yang selalu menemani penulis dan mendengarkan cerita penulis ketika sedang susah. Semoga kalian sehat selalu.
12. **Receh SD**, selaku grup yang berisikan teman – teman SD penulis yang selalu memberikan penulis dukungan.
13. **Forcy**, selaku paguyuban Telkom Bogor, terima kasih sudah memberikan banyak ilmu dan pengalaman dalam berorganisasi.
14. **Telekomuniforcy**, selaku grup Telco Bogor yang selalu menemani penulis ketika belum mempunyai teman di Telkom.

15. **Forcy Kabinet Kijang Mekar**, selaku grup kabinet dari kepengurusan Forcy 2019 yang selalu memberikan dukungan dan menyakan kabar kepada penulis. Semoga kalian bahagia selalu.
16. **EDM Asterisk dan Koordinator Inti Asterisk**, selaku grup kepengurusan Asterisk yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
17. **Kementrian Kaderisasi Kaderisangar**, selaku teman berhimpun penulis dalam HMTT. Semoga kalian selalu diberikan kebahagiaan.
18. **Pihak lain**, yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tak sempat penulis tulis dalam ucapan terima kasih. Semoga kebaikan kalian selalu dibalas berlipat ganda oleh Tuhan.
19. **Muhammad Pascal Kashfuzzunun**, selaku penulis sendiri. Terima kasih karena mampu bertahan dan menyelesaikan tanggung jawab yang diamanahkan. Semoga ke depannya masih bisa selalu bekerja sama untuk selalu bertahan dan menghadapi segala masalah yang ada.

Semoga Allah SWT selalu memberikan dan memudahkan jalan bagi hamba – hamba-Nya. Semoga segala kebaikan dibalas oeh Allah SWT.

Wassalamualaikum Wr. Wb.