

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah rabbil'alamiin, tidak lupa penulis selalu panjatkan puji dan syukur kepada Allah S.W.T. yang Maha Kuasa, Maha Pengasih, dan Maha Penyayang yang selalu memberikan kekuatan, kelancaran, dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir ini di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Atas segala dukungan yang diberikan kepada penulisa dalam masa perkuliahan maupun dalam penyusunan Tugas Akhir ini, dengan rendah hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menjalani masa perkuliahan dan menyelesaikan Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Telkom University.
2. Kedua Orangtua, Kakak, dan seluruh keluarga besar yang sudah selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi dalam segala hal sehingga penulis mampu menyelesaikan masa perkuliahan ini. Semoga Allah selalu menyayangi kami dan mengizinkan kami selalu bersama.
3. Ibu Ledy Novamizanti, S.Si., M.T. sebagai pembimbing I dan Ibu Sofia Saidah, S.T., M.T. sebagai pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir dari awal hingga selesai. Semoga Allah membalas jasa Ibu yang telah membimbing penulis.
4. Teruntuk Ghinada Amania yang selalu menemani, memotivasi dan mendukung dalam hal apapun kepada penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan ini.
5. Teruntuk Rafif Rizqullah, Fernaldy Arifin, Khaidir Ali A., Raja Zufar A., Nadhifa Salsabilla, Annisa Inayah S., dan Nabilla Amalina U. sebagai sahabat penulis dari masa awal perkuliahan semester 1 hingga sekarang yang selalu membantu, mendukung, menghibur, memotivasi penulis dalam hal apapun sehingga penulis bisa menyelesaikan masa perkuliahan ini.

6. Teruntuk M. Haikal Rizki A. Sebagai sahabat penulis serta teman seperjuangan semenjak awal mengenal kepanitiaan di himpunan sampai sahabat seperjuangan dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini hingga selesai.
7. Teruntuk Raudina Aquilla, Chaeruman Ilham, dan Wiryadani Rahayu sebagai sahabat penulis semenjak duduk di bangku Sekolah Menengah Atas hingga sekarang yang selalu membantu, mendukung, menghibur, memotivasi dan selalu menjadi alasan penulis untuk cepat menyelesaikan masa studi penulis.
8. Teruntuk M. Naufal Akbar, M. Naufal Ridha, Agung Adi Putra, Nofa Safanda, Arlina Anwar dan Munni Aryani selaku sahabat serta rekan kerja penulis sebagai pengurus inti BP-HMTT 2019, terimakasih atas segala dukungan dan terimakasih telah memberikan banyak pengalaman berharga untuk kehidupan penulis dimasa mendatang.
9. Teruntuk Zaki Akhmad Faridzan, Fardhina Amalia, Qaaid Terrion, Sulthan Arief, Aris Ramadhani, M. Fulki Firdaus, Jonathan Yudhistira, Radzqi Fadhil M., dan Fadhillah Ryan selaku sahabat dan rekan kerja penulis sebagai pengurus Kementrian Kesejahteraan Anggota dan Kementrian Kaderisasi BP-HMTT terimakasih telah menjadi rekan kerja yang baik dan telah memberikan dukungan untuk penulis.
10. Teruntuk Inti dan Koordinator GATHRAK 2017 yang sebagai keluarga pertama penulis dalam mengenal Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi.
11. Teruntuk Departemen Kaderisasi Lanjut BP-HMTT 2018 sebagai tempat pembelajaran organisasi yang sangat baik bagi penulis menjalani organisasi di perkuliahan.
12. Teruntuk seluruh teman-teman kelas TT-40-09 yang telah berjuang bersama dari awal semester 1 hingga sekarang baik dalam perkuliahan maupun luar perkuliahan.
13. Dan semua orang yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan ini.