

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selama di Universitas Telkom ucapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa *stakeholder* yang banyak sekali diberi bantuan untuk penulis. Dengan ini penulis memberi ucapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas berkat dan rahmat yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang selalu memberikan ajaran dan kebaikan, semoga syafaat Beliau dapat memberi kita semua kemudahan di akhir jaman nanti. Amin.
3. Kepada keluarga, terutama orang tua penulis Bapak Sadikin, dan Ibu Sunarti tercinta dan tersayang yang selalu mendukung penulis, serta mendoakan dan menjadi motivasi penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Serta kepada adik dan kakak penulis, Miftah Raodatul Jannah, Muhammad Maftuh Ikhsan, dan Muhammad Imam Al-Faqi terima kasih atas hiburan dan canda tawa yang selalu mewarnai hari-hari penulis.
4. Bapak Titio Waluyo Purboyo, S.Si.S.T., M.P Mat., selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Anton Siswo Raharjo S.T., M.T., selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberi arahan dan juga masukan kepada penulis. Tanpa bimbingan dan arahan dari beliau penulis tidak akan pernah bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Anton Siswo Raharjo, S.T., M.T., selaku dosen wali yang selalu membimbing dan memberi bantuan pada penulis untuk menjalani perkuliahan ini sejak awal semester sampai akhir semester delapan ini.
6. Bona Rasoki Daulay dan Muhammad Arfan Sitompul yang telah bersedia menjadi partner dalam berbagai hal selama menjalani masa-masa di pada saat Universitas Telkom. Terima kasih atas semua cerita indah perjuangan satu tim dalam berbagai hal, terutama dalam Tugas Akhir ini.
7. Sahabat – sahabat Warteg Internasional yang selalu bercanda tanpa mengenal waktu dan situasi, oleh karena itu membuat saya tertawa dan semangat dalam kuliah ini.
8. Departemen Kaderisasi HMSK 2017. Terima kasih telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat serta pengalaman dalam berorganisasi.
9. Teman-teman semua yang di Laboratorium Evconn, yang telah menyemangati dan memberi dukungan yang berharga.
10. Prodi tercinta, S1-Sistem Komputer Telkom University, dosen, kakak kelas, adik kelas, yang telah banyak sekali memberikan pelajaran berharga pada penulis.
11. Keluarga besar Laboratorium Sistem Komputer, terima kasih atas ilmu, pengalaman, dan pelajaran yang telah dibagikan selama penulis berada didalamnya.

12. Teman – teman dari Overclock 2018 dan 2019. Terima kasih telah memberikan ilmu dan kesempatan kepada penulis dalam kaderisasi.
13. Kakak dan teman – teman dari Badan Eksekuti Mahasiswa 2016 dan 2017. Terima kasih karena telah memberikan kesempatan dan banyak ilmu tentang menajerial organisasi.
14. Keluarga Besar Mahasiswa Sulawesi, terima kasih atas pengalaman dan ilmu yang telah dibagikan terkhusus dalam bidang mengelola event.
15. Teman-teman seperjuangan SK-39-05 sebagai kelas tempat bernaung penulis selama melewati kuliah di kampus ini.
16. Seluruh dosen kampus Universitas Telkom yang sudah membimbing, mendidik dan memberikan semua ilmu kepada penulis selama kuliah.
17. Semua pihak yang telah berkontribusi dalam membantu penulis, terima kasih atas doa dan dukungannya sehingga penelitian Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Semua kebaikan tersebut tidak dapat penulis balas satu-persatu. Semoga Allah SWT senantiasa membalas dan menjadikannya pahala dan juga kebaikan yang terus mengalir dan berguna bagi semuanya. Amin.