

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat, nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, semoga Tugas Akhir ini berguna bagi orang banyak dan segala sesuatunya kembali hanya kepada-Nya. Berkat bantuan segala pihak yang membantu dalam Tugas Akhir ini, serta membantu penulis dalam menjalani kehidupan di Kampus Telkom University ini, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Tuhanku Yang Maha Pengasih lagi Maha penyayang, yang telah memberikan cahaya petunjuk bagi segala kelancaran dan kemudahan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Rasulullah SAW sebagai panutanku, semoga sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada beliau hingga akhir waktu.
3. Ettaku Drs. Bapak Wahyudin Parodjai yang selalu memberikan pelajaran untuk selalu bekerja keras, disiplin waktu, dan semangat dalam menyelesaikan tugas, dan Ibuku Iriani Mustaring yang selalu memberikan semangat tiada henti, kasih sayang setiap hari, selalu mendengarkan keluh kesah penulis, dan keduanya menjadi penyemangat terbesar Tugas Akhir ini.
4. Kembarku tersayang puang Aditya Wahyudi M. yang bekerja keras dibidangnya menjadikan penulis juga bekerja keras menyelesaikan tugasnya seperti kakanda, adinda – adindaku yang tercantik Nadya Chintya Wahyuni dan Chantika Putri Wahyuni yang tidak henti pula memberikan semangat agar cepat lulus, kalian kurindukan dan sangat kucinta.
5. Ibu Aji, Wangjaji, Ibu Bos, Cila, Dinfy, Bojes, dan Keluarga Besar H.Parodjai dan H.Mustaring Nur terima kasih atas doa dan semangatnya untuk penulis.
6. Bapak Dr. Heroe Wijanto. Ir.MT selaku pembimbing I dan Bapak Nachwan Mufti A. ST .,MT selaku pembimbing II, terima kasih atas waktu yang telah diluangkan untuk memberikan bimbingan dan arahan dengan sabar kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Terima kasih kepada Bapak Tengku Ahmad Riza ST.,MT dan Bapak Denny Saifudin selaku Dosen Wali yang juga mengingatkan penulis untuk mengerjakan TA ini.

8. Terima kasih banyak atas bantuannya kepada Saudara Asri Diliyanzah,ST selaku pembimbing III penulis, dan Saudara –Saudari seperjuangan Tim Seluler Heny Pramita Siwi, Sri Rahayu Ardianti, Alif Randhy Pratama, Reza Surya Prayudi, dan Kak Fahmi Prananda yang sangat membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan Saudara sekalian.
9. Terima kasih kepada Khairul Akbar Taqwa yang menemani dan membantu dikala suka dan duka, doanya, semangat serta dukungan kepada penulis.
10. Saudari Rumah Cantik yang belum disebut diatas Syifa Aulia, Fina Maharani, Mentari Eka Putri, Saudara / i Sixteenoid & friend di Bandung Lily Rizki Aulia, Aisyah Sriwulandari, A. Ghina Haura, A. Novia Rilyani, Veronicha S. Bandhaso, Azis Rezkiawan, Edy Rahmat, Dian A. Guna, Azwar Hamsir, Ary Surachman, Reska Husain, Dwi Rezkyadi, Tidak lupa Dina Nurjannah, A. NurHikmah, Feby Syabrianty, A.Rizki Aulia, Inayah Faradillah, Ucil dan anak- anaknya, Sinta Muliana dan yang lainnya terima kasih atas Support dan Semangat semoga kita bisa tetap saling menjalin silaturahmi dan persaudaraan ini selamanya.
11. Terima kasih kepada Anak – anak Lab Mobilecomm Kadfi, Acad, Tanjung, dll yang juga membantu pengerjaan tugas akhir ini hingga selesai.
12. Terima kasih Kepada Keluarga Besar UKMS (Unit Kegiatan Mahasiswa Sulawesi) Kakak Senior yang membantu Tugas Akhir ini Kak Nanda, Kak Wiwi dan Semua Kakak yang tidak dapat saya sebutkan semuanya serta Adek – adek junior 2011, 2012, 2013 atas segala amanah, pengalaman, persaudaraan, pelajaran hidup yang sangat berharga, UKMS selalu dihati.
13. Terima Kasih kepada keluarga UKM Judo, Bapak Bambang Selaku Pelatih, kak Daus, Muhammad, Desi, Alif, Reynaldi, Radi, dan lain – lain, kepada Teman – teman Sixteenoid, Efection 410, Panitia Olimpiade IT Telkom 2011, Reserch Optik 2012, Panitia Pagelaran, Telco 2010, guru –guruku di SD ,Pesantren IMMIM, SMK Telkom, dan Dosen – dosen Universitas Telkom dan kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu – persatu yang telah membantu selama hidup baik dalam bentuk dukungan, doa atau apapun itu. Terima Kasih banyak kalian Luar Biasa ☺