

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, tiada henti-hentinya penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT, Sang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan kenikmatan dan banyak pertolongan yang tak terhingga dan atas ridho-Nya, akhirnya penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada orang tua penulis, Ayahanda Sujak dan Ibu Rindah Hayuni yang senantiasa memberikan banyak motivasi, semangat, do'a, dan dukungan baik secara materil maupun imateril.
2. Yang saya hormati, pembimbing Tugas Akhir penulis, Bapak Dr. Koredianto Usman, S.T., M.Sc. selaku pembimbing pertama yang selalu memberikan perhatian mengenai menjaga kesahatan dan selalu memberikan arahan serta bantuan ketika penulis mengalami kesulitan pada saat menyusun Tugas Akhir ini.
3. Yang saya hormati, Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. selaku pembimbing kedua yang selalu memberikan pengarahan dan arahan yang menunjang pembuatan Tugas Akhir yang lebih baik.
4. Bapak Dharu Arseno, S.T., M.T. selaku dosen wali kelas yang telah banyak membantu dalam bidang akademik selama penulis berkuliah di Universitas Telkom.
5. Dosen pembina dan teman-teman Laboratorium Geologi Universitas Padjajaran yang senantiasa membina serta mengajarkan penulis dalam memahami teori tentang batuan.
6. Adik terbawel dan tersayang Auliya Sabila yang selalu mendukung dan senantiasa setia mendengarkan curhatan penulis.
7. Teman-teman keluarga besar PPM Roudotul Jannah yang selalu memberikan semangat dan keharmonisan, dengan berkumpul bersama canda tawa, saling menghargai dan saling mengerti membuat penulis semakin merasa nyaman.

8. Rekan-rekan Tugas Akhir satu bimbingan, Intan Oktaviana dan Brilliyana Nasta'ina yang selalu memberikan semangat, bantuan, saran dan saling menguatkan ketika sedang menghadapi masalah dalam menyelesaikan Tugas Akhir maupun lainnya"Jangan Banyak Mewek Kalian ya".
9. Teman-teman kelas TT-38-08 yang telah menemani penulis selama berkuliah di Universitas Telkom.
10. Sahabat penulis Luluk Ardhipartidina terimakasih atas kejutan-kejutan yang bertujuan agar penulis lebih semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
11. Fany Rizka Utami, Alfiani Riezki.P.D, Elvan Kadahrulsalam, M.Alfian Azhari teman begadang temen receh penulis"Jangan bosan-bosan memberikan amunisi ketika begadang".
12. Alifia Zahra Firdaus temen sekamar yang sedang mengejar mimpinya.
13. Keluarga Laboratorium Sistem Komunikasi yang telah memberikan banyak pengalaman mengenai mata kuliah dan lainnya.
14. Rifki Abdul Khafid, Ilham Kurnia Eka, Brilliyana Nas'taina dan Azri Fahtul temen satu kos dan satu jurusan selama 4 tahun ini.
15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Terimakasih atas do'a dan dukungannya semoga Allah membalas semua kebaikan kalian.