

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya yang melimpah dan yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, inspirasi, ketabahan dan atas campur tangan-Nya yang luar biasa sehingga penulis dapat menghadapi segala tantangan dan permasalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktu yang ditargetkan. Seterusnya, penulis juga ingin berterima kasih kepada :

1. Kepada orang tua tercinta, ayah Aprisal dan Ibu Elmawati dan adik-adik tersayang Dzaki Afael dan Hanum Eliza yang tiada hentinya memberi dukungan, memberi semangat, do'a, kasih sayang dan motivasi demi keberhasilan Proyek Akhir ini. Dan kesuksesan penulisan ini dipersembahkan untuk orang tua yang telah berjuang dan memberikan pengorbanan yang tidak ternilai hingga saat ini.
2. Kepada bapak Ir. Agus Ganda Permana, M.T selaku pembimbing I dan bapak Tengku Ahmad Reza, S.T M.T selaku pembimbing II dalam pengerjaan Proyek Akhir ini yang telah memberikan banyak ilmu, masukan, nasehat, dukungan, waktu luang, bimbingan, membantu, serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa memberikan balasan terbaik untuk bapak dan keluarga.
3. Bapak H. Ano Haryono dan bapak H. Ade Wijaya Haryono St. yang telah memberikan ilmunya tentang pemahaman pompa tektonik dan membantu mewujudkan Proyek Akhir ini sehingga bisa diselesaikan dengan baik.
4. Kepada wali dosen bapak Unang Sunarya, ST., MT. yang telah membantu, mendukung, membimbing dan mengarahkan penulis selama perkuliahan di Universitas Telkom dari semester awal hingga semester akhir.
5. Kepada Keluarga Besar Ipnu Perabot paman Syofnanopendri, abang Krisandi Augusto, abang Ari Eka Hervei, dan saudara Iksan Saepul Ramdan yang selalu mendukung dan memberikan semangat, serta menghibur dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Semoga Tuhan melancarkan urusan kita semua.
6. Kepada rekan tim sekaligus sahabat Riko Dinda Ikhsani, Tryan Al Hafizh yang telah bersama berjuang dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini dalam keadaan apapun. Semoga Tuhan mengabulkan do'a kita bersama.

7. Kepada seluruh staff Universitas Telkom Bandung yang turut serta dalam memberikan ilmu dan dukungan selama perkuliahan di Universitas Telkom.
8. Kepada teman-teman penulis Rizki Nurdin, Anita Zanet, Zikra Rahmana, Muhammad Lifto, dan Edo Wiradinata yang telah membantu memberi dukungan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa memberi balasan yang terbaik.
9. Kepada teman-teman kelas D3TT-39-04 yang turut serta memberikan dukungan bagi penulis selama perkuliahan di Universitas Telkom. Terimakasih untuk 3 tahun kebersamaannya.
10. Kepada mandan-mandan Aditya Prabowo, Arjuna Wibawa, Windi Hijja Trinaldi yang telah mendukung dan memberikan semangat, serta menghibur penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Semoga Tuhan melancarkan perkuliahan kalian hingga selesai.
11. Kepada teman SMA Vebby Fatra Saldona, Reren Febyusri, Nadya Okta Muliani, Vivilia Yelsa, Ria Amalia, dan teman-teman alumni angkatan dua SMA N 3 Painan lainnya yang selalu mendo'akan dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
12. Kepada Keluarga besar HMDT (Himpunan Mahasiswa D3 Teknik Telekomunikasi) Universitas Telkom yang selalu turut memberikan semangat dan dukungan bagi penulis selama pengerjaan Proyek Akhir ini. Terimakasih telah menjadi keluarga terbaik ditanah perantauan ini, semoga Tuhan selalu melancarkan perkuliahan kalian hingga selesai.
13. Serta kepada semua pihak yang mendukung dan mungkin tidak dapat diucapkan satu persatu. Terimakasih untuk semuanya.