

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan anugrah dari-Nya dan tidak lupa shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Rasulullah SAW, keluarga dan sahabatnya. sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pembuatan *Air Handling Unit (AHU)* Untuk Alat Peraga Simtem HVAC (*HEATING, VENTILATION, & AIR-CONDITIONING*)”, penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik pada Program Studi Teknik Fisika Universitas Telkom. Selanjutnya penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang disekitar, karena tanpa dukungan dan bantuannya penulis tidak akan bisa menyelesaikan laporan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT karena izin-Nya penulis mendapat kelancaran dalam proses penyusunan tugas akhir ini sampai tuntas.
2. Mama dan keluarga penulis yang terus memberikan bimbingan dan dukungan sampai saat ini dan selanjutnya.
3. Farhunnada S.Gz selaku teman, sahabat, memberikan dukungan penuh terhadap keluh kesah penulis akan perkuliahan di Telkom University.
4. Bapak Tri Ayodha Ajiwiguna S.T., M.eng. selaku dosen pembimbing I pada pengerjaan tugas akhir ini, yang telah bersedia untuk berdiskusi dengan penulis sehingga berhasil menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Dr. Amaliyah Rohsari Indah Utami, M.Si. selaku Dosen pembimbing II dan dosen wali penulis pada pengerjaan tugas akhir ini, yang telah bersedia untuk berdiskusi dengan penulis sehingga berhasil menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak M. Saladin Prawirasasra, M.T. selaku dosen wali penulis yang telah membina penulis dari awal perkuliahan sampai saat ini.
7. Drs. Suwandi, M.Si. selaku bapak di dalam kampus dan seorang yang saya ingin tunjukan jika saya mampu menghadapi permasalahan kuliah.
8. Keluarga Rumah Kuning yaitu; Didit Priyadi Muslim, S.T. dan Muhammad Ihsan yang sabar terhadap jahilnya penulis. Dan selalu memberikan dukungan kepada penulis.

9. Sahabat-sahabat terdekat yaitu; Ikhwan Permana, S.T, Angistu Palamarta, S.T, Azka Sulistomo, S.T, Nouval Abdullah, S.T, Bella Eliana, S.T, Syaral Hafizh Putra, dan Muhammad Rakha Farizi atas bantuan dan dukungan kepada penulis.
10. Teman-teman HuraTeam/Maritim atas prestasi yang telah kita raih untuk mendapatkan juara 2 sebanyak 2 kali pada kompetisi basketball Hectra.
11. Teman-teman Laboratorium Biomassa dan Laboratorium Termodinamika Teknik yang memfasilitasi dan berdiskusi dengan penulis hingga saat ini.
12. Teman-teman Teknik Fisika yang telah berjuang bersama-sama dalam menghadapi tugas akhir ini.
13. Kepada Grey Warrior Basketball atas prestasinya yang sia-sia dan selalu menemani kegiatan basket setiap pekannya.
14. Keluarga Asrama Gedung 6 lantai 4 atas kebersamaanya selama setahun dan peristiwa penulis dengan KBMS terutama Alm. Alexander Ramos Favour Sihombing dan juga Wildan Dhama yang minta untuk dicantumkan namanya.
15. Kerabat TechnoGine dengan semua drama yang ada untuk keberhasilan acara.
16. Dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar tugas akhir ini lebih baik lagi. Besar harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan para pembaca pada umumnya.

Bandung, 17 Januari 2020

Vassero Ghaniy Moch.