

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan nikmat sehat, rahmat dan berkat ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Studi Sistem Pengelolaan Sampah di Area Universitas Telkom”. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan untuk mendapat gelar sarjana di Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan dan kesulitan yang dihadapi penulis. Namun berkat segala doa, dukungan, motivasi, saran, dan kritik oleh orang-orang terdekat maka penulis dapat melaluinya dengan sangat baik. Sehingga pada kesempatan ini penulis juga akan menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT. atas segala nikmat kesehatan, kelancaran dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas Akhir ini.
2. Bapak Andi. Sudianti dan Ibu Andi. Hasnawiyah selaku orang tua penulis serta adik kandung A.Raidah Muharraka dan A.Raidah Muharrika serta semua keluarga yang senantiasa mendukung, memberikan nasihat dan mendoakan kelancaran penulis.
3. Dr. Eng. Amaliyah Rohsari Indah Utami selaku pembimbing I yang telah membimbing, dan memberikan arahan, ilmu, pengalaman serta motivasi dalam proses penyelesaian Tugas Akhir penulis.
4. Dr.rer.nat.Ir. Neni Sintawardani dari Loka Penelitian Teknologi Bersih, Badan Riset dan Inovasi (sebelumnya: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia) selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, semangat dan meluangkan waktu untuk menyelesaikan Tugas Akhir penulis.
5. Nurwulan Fitrianti, S.Pd., M.Pfis. selaku Dosen Wali TF-41-03 yang senantiasa memberikan nasihat, arahan dan semangat selama masa perkuliahan di S1 Teknik Fisika Universitas Telkom.
6. Seluruh Dosen Teknik Fisika yang telah memberikan ilmu dan membimbing penulis selama menempuh pendidikan S1 Teknik Fisika Universitas Telkom.

7. Haryati, Luluk Virginia, Mutia Guspa Sari, Qur'aini Jannati P, dan Bryda Arifa selaku teman serumah yang selalu memberikan saran dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Rekan-rekan seperjuangan Annisa Ditia, Aulya Sholehah, Hapshah Aulia, Dalilah Salsabila, Reska Mulyasari yang senantiasa berbagi ilmu, memberikan masukan, semangat dan dukungan kepada penulis.
9. Teman-teman Laboratorium Teknik Tenaga Listrik yang telah berbagi pengalaman, ilmu, pengetahuan dan dukungan untuk penulis.
10. Teman-teman Laboratorium Sistem Energi dan Kontrol 2020 yang juga senantiasa berbagi ilmu dan pengetahuan untuk mendukung penulis
11. Rekan-rekan seperjuangan dan seperbimbingan Tugas Akhir Laboratorium *Bioenergy* dan *Bioproduct* yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
12. Rekan-rekan Teknik Fisika 2017 terkhususnya kelas TF-41-03 yang selalu memberikan dukungan, berbagi ilmu dan pengalaman selama perkuliahan berlangsung sehingga penulis mendapat banyak sekali pandangan baru.
13. Semua kerabat dan keluarga yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu mendoakan dan mendukung penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang membangun untuk membuat Tugas Akhir ini lebih baik.

Penulis berharap agar kedepannya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca, serta semua masyarakat. Terimakasih sebanyak-banyaknya untuk segala pihak yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir ini, semoga segala kebaikan mendapat keberkahan dan limpahan balasan oleh Allah SWT. Aamiin.