

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN BAHAN ADITIF PADA BRIKET LIMBAH ORGANIK TERHADAP NILAI KALOR”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Strata 1 di Program Studi S1 Teknik Fisika.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari berbagai dukungan, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada setiap pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, diantaranya:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberi kelancaran, kemudahan dalam pengerjaan Tugas Akhir.
2. Kedua orang tua yang penulis cintai, Bapak Ir. Rahmathan Towasi dan Ibu Dra. Syamsiah Rahmat, Apt. dan kepada saudara penulis kak Ahid Rahmat, kak Daisy Rifka, Kak Hussein Rifky, adek Achmad Aquila dan seluruh keluarga penulis yang selalu menyayangi, selalu mendukung, selalu memotivasi dan selalu mendoakan penulis setiap saat.
3. Bapak Drs. Suwandi, M.Si. selaku pembimbing I yang selalu memberikan arahan, bimbingan kepada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir.
4. Bapak M. Ramdhan K., M.Si. selaku pembimbing II dan dosen wali penulis di kelas TF-40-01 yang selalu memberikan arahan, bimbingan kepada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir dan selama kegiatan perkuliahan.
5. Seluruh dosen pengajar dan *staff* pada program studi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan nasihatnya selama perkuliahan.
6. Teman-teman TF-40-01 yang telah menemani penulis dan berjuang bersama-sama selama menempuh studi S1 Teknik Fisika.

7. Teman-teman dari grup Bahari *Squad* dan Skb 20, Adi Sumartana, Arif Haidar, Burhan Maulana, Andi Fakhri, Fata Hafiduddin, Caleb Joshua, I Komang Astika, Moh. Ainun Najib, Ilham Pratama, Rizky Anggara, Rahina Satria, yang selalu menemani penulis dalam belajar dan bermain menikmati pesona Bandung dari awal masa perkuliahan.
8. Teman-teman Tobanga *Squad*, Alwan, Ihsan Rabbani, Mirza, Vian, Saiful, Rizky Firdaus, tempat canda dan tawa pada masa-masa asrama dan teman bermain di waktu kosong perkuliahan.
9. Teman-teman dari KBMS, TECHNOGINE, HECTRA, HMTF dan HMI yang telah membantu penulis menjadi sosok yang lebih berani dan penuh semangat.
10. Bapak Riyanta selaku analis di Laboratorium Kimia Fisik di Institut Teknologi Bandung, yang telah membantu dengan tulus dan ikhlas dalam pengambilan data penulis.
11. Mohamad Shofwany, Whibatsu, Maliki, teman terbaik yang selalu menemani untuk bermain dan memberikan saran yang berguna.
12. Ajpyanti Meidina, teman terbaik dan juga tim briket yang selalu membantu setiap saat, memberi masukan dan saran yang sangat berguna.
13. Aa Hamdan selaku pemilik kost pondok skb 20, tempat yang penulis tempati selama keluar dari asrama, terima kasih untuk semuanya aa.
14. Seluruh Laboratorium Teknik Fisika yang penulis kunjungi dan belajar di dalamnya.
15. Seluruh kawan, teman, dan sahabat yang tak sempat dituliskan namanya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dalam proses pelaksanaan maupun dalam proses penulisan Tugas Akhir. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga dapat memberikan pembelajaran bagi penulis. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat kepada banyak pihak sebagaimana yang diharapkan.

Semoga kebaikan bapak, ibu dan teman-teman yang telah membantu dan memberikan dorongan motivasi bagi penulis mendapat balasan yang baik dari Allah SWT.