

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Mesin Pencacah Sampah Organik Di Lingkup Perumahan”**, shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada suri teladan kita Nabi Muhammad SAW. Penulisan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Srata 1 Teknik Mesin di Universitas Widyatama Bandung.

Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tidak lepas dari banyaknya masukan dan saran serta bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karna itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua yaitu Bapak Dayat, Ibu Tji Roseha, Nenek Siti Romlah, dan adik Hilman Mafazi, Habibi Ibnu Hakim, yang memberikan kasih sayang, motivasi, dan juga do'a tanpa henti yang terus di panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala.
2. Bapak Udin Komarudin, Ir., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Mesin Universitas Widyatama.
3. Bapak Martoni, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk mendorong penulis demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Staf di Program Studi Teknik Mesin Universitas Widyatama Bandung.
5. Teman seperjuangan Dzickry Fauzan, Rizky Ramadhan yang memberi dukungan dan motivasi selama pengerjaan.
6. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin Widyatama Bandung.
7. Paguyuban barudak haji gedig dan suami perkasa angkatan 2020 Bojong Koneng, Dani Naufal, Yan Predi, Dzickry Fauzan, Rizky Ramadhan, Edo Permadi, Ferry Rohendi, Raja Subagja, Zaelani, dan jajarannya.
8. Hendra Gunawan dari Teknik Mesin Politeknik Bandung dan Christian Boy dari Teknik Mesin Widyatama yang telah membantu proses

pembuatan desain mesin pencacah sampah.

9. Gea Aprianti yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan semangat kepada penulis selama menjalankan studi di Universitas Widyatama.
10. Paguyuban barudak PT. KERABAT (Kerudung Rapih Boba Padat), Ari, Andika, Kevin, Iqbal, Mahmud, Farhan, Krilin, Yoga, Dimas.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa membantu dan selalu mendoakan penulis agar dimudahkan dan berhasil dalam praktikan ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan tugas akhir ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat terbatasnya pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari berbagai pihak, dan penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat.

Bandung, 31 Juli 2024

Alfiqri Razak Firmansyah