

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kelancaran sehingga atas Kuasa-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pengaruh Proses *Heat Treatment* Dengan Variasi Temperatur Pemanasan Dan Media Pendingin Pada Perubahan Kekerasan Sprocket Sepeda Motor”. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Penulisan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata 1 Teknik Mesin di Universitas Widyatama Bandung. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan tugas 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.

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 karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua yaitu Bapak Tarja dan Ibu Enok, yang telah memberikan kasih sayang juga do'a tanpa henti yang terus di panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala.
2. Bapak Udin Komarudin S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Mesin Universitas Widyatama.
3. Bapak Martoni S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak Heru Santoso Ir., MM., Ibu Nia Nuraeni Suryaman S.T., M.T., dan seluruh jajaran dosen dan staff Prodi Teknik Mesin Universitas Widyatama
5. Susi Lestari, Rully Hamzah, Den Harin Wijaya Kusumah, Bapak Asep, serta seluruh keluarga Penulis.
6. Dinni Nurul Fauziah yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan semangat kepada penulis selama menjalankan studi di Universitas Widyatama.
7. Bapak Suhendar, Ibu Marlina, dan seluruh karyawan di PT BBLM.

8. Bapak Usep, Ibu Aty, dan keluarga besar PD Yosep Jaya.
9. Abah Wahyu, Kang Tirta, serta pengrajin pandai besi di daerah kecamatan Cikalong dan Cikatomas.
10. Teman-teman seperjuangan Teknik Mesin 2019, dan Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin (HMTM).
11. Akbar, Risya, Arbi, Aryo, Rizal, Ginan, Ernan, dan teman-teman angkatan 2019.
12. Dr. H. Nanang S, Ibu Noor Atty, Edo, Yoga, Ozan, dan seluruh penghuni kos Bojong Koneng Atas 7A.
13. Dede Akik, Sendi, dan keluarga besar Sinar Motor.
14. Ari, Pili, Egi, Sugara, Martin serta saudara Satuan Siliwangi.
15. Kang Hakim, Kang Entar, dan keluarga Pondok Pesantren Al-Hakim Mulki.
16. Raden Sani Nata Wijaya Kusuma, Abah Pudin, Ma Itin dan keluarga besar Padepokan Padjadjaran.
17. Pak Sodik, Ade Kapuk, Abah Entoh, Kang Yani.
18. Soleh, Tutu, Boboy, Raboy, Ratu, Tablo, Pipih, Nono, Switi, Nando, dan semua kucing penulis.
19. Shiro, Kuro, Bolu, Mochi, Cilok, Cimol, Chiko, Coki, Browni, Snowi, Milo, Suga, Cloudy, Creamy, Kuki, Cheetos, Milky, Melky dan semua hamster penulis lainnya.
20. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa membantu dan selalu mendoakan penulis agar dimudahkan dan berhasil dalam praktikan ini.

Akhir kata penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas seluruh kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat sebagai tambahan wawasan ilmu bagi yang berkenan membacanya. Terima kasih.

Bandung, 03 Juni 2023

Utep Rizki