

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah S.W.T yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana teknik mesin di fakultas teknik universitas pasundan bandung.

Pada penulisan tugas akhir ini penyusun mengambil judul “**KARAKTERISASI MATERIAL SPROCKET SEPEDA MOTOR**”.

Dalam proses pengerjaan dan penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini yaitu:

1. Ibunda Umyati, S.Pd. dan Ayahanda Rohman serta adikku Ai Nurhasanah tercinta yang selalu mendo'akan, memberi dorongan, dan mencurahkan kasih sayangnya selama ini kepada penulis.
2. Seluruh keluarga, atas segala do'a, dan kasih sayangnya.
3. Bapak Bukti Tarigan, Ir. MT. Selaku pembimbing I, yang telah sabar memberi begitu banyak arahan, petunjuk, bimbingan dan kesempatan kepada penulis untuk belajar di Laboratorium Material Teknik Program Studi Teknik Mesin Universitas Pasundan Bandung dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak DR.Ir.H Dedi Lazuardi, DEA sebagai pembimbing II, atas segala ilmu, bimbingan dan kesabaran yang diberikan kepada penulis.
5. Bapak Ir. Gatot Santoso, MT sebagai wali akademik penulis, atas bimbingannya.
6. Bapak Ir. Syahbardia, MT sebagai koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin Universitas Pasundan.
7. Seluruh staf dosen di jurusan Teknik Mesin Universitas Pasundan Bandung.
8. Bapak Suja'i sebagai teknisi lab metalurgi di Institut Teknologi Bandung, atas kesempatan belajar dan melaksanakan pengujian.
9. Keluarga Besar Torak Rimba: Perintis, Angin Lembah, Kabut Savana, Lentera Biru, Badai Fatamorgana, Selimut Kabut, Hujan Badai, Leysus Senja, Embun

Fajar, Rintang Alam dan Furnama Bulan, atas pengalaman hidup dan ilmu yang tak terhingga.

10. Teman seperjuangan team BKR 11: Rian Dwi Andriansyah, Johan Singgih Prayogo, Iman Firmanto, Assidiqi Dinul A, Muhammad Ramdhan, M. Fajar Nugraha, Bagus Azzikru, Usep Saefullah, Martinus M, Ridwan Solih, Riswan Septiawan, Rizki Fajar, yang telah banyak membantu dan kerjasamanya dan teman-teman lainnya yang berada dalam lingkungan keluarga besar Teknik Mesin UNPAS yang sama-sama berjuang untuk berusaha memberikan yang terbaik dalam hidupnya beserta untuk masa depannya.
11. Rekan-rekan asisten di lab material teknik, M. Reza Hermawan, Brafian, Amir, dan Didi, atas segala dukungannya.

Rasanya tiada kata yang tepat selain terimakasih yang tak terhingga, semoga Allah SWT membalas dengan berlipat ganda. Akhir kata semoga tugas akhir ini bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi seluruh pembaca. Mohon maaf atas segala kekurangan dalam tugas akhir ini. Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Bandung,

Penulis