

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugrah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan praktikum yang berjudul :

“STUDI EKSPERIMENTAL PAHAT *LOW ALLOY* A485-1 DENGAN VARIASI KEDALAMAN PEMAKANAN PADA PEMBUBUTAN ST 41 TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN DAN KEAUSAN PAHAT”

Untuk dapat memenuhi persyaratan kelulusan pada Program Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Diperlukan penyelesaian praktikum penelitian sebagai prasyarat kelulusan. Dalam penulisan laporan ini, penyusun mendapat banyak bantuan, bimbingan, petunjuk, serta saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penyusun banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan serta kenikmatan yang tak terhingga ini dan selalu memberikan kemudahan di setiap kesulitan
2. Orang tua dan keluarga besar Alfah Nazhir Supriadi yang selalu memberikan dukungan, semangat, kepercayaan serta doanya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
4. Bapak Faisal Manta, S.T, M.T. dan Bapak Andre Amba Matarru, S.T., M.Han. selaku Dosen Pembimbing pada tugas akhir ini.
5. Bapak Ridhwan Haliq, S.T., M.T., Bapak Ir. Doddy Suanggana, S.T., M.T., , Bapak Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng., Bapak Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T., Ibu Diniar Mungil Kurniawati S.T., M.T., Ibu Illa Rizianiza, S.T., M.T., Bapak Chaerul Qalbi, S.T., M.Sc., dan Bapak Kholiq Deliasgarain Radyantho, S.T., M.T. selaku Dosen di Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.

6. Seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2019.
7. Saudara Achmad Dwiky dan Dedy Sagala yang turut membantu dan mendukung penyusunan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Seluruh mahasiswa Unit Kegiatan Mahasiswa Student Automotive Association Institut Teknologi Kalimantan.
9. Serta semua kalangan yang membantu dalam pembuatan laporan penelitian tugas akhir ini.

Penyusun menginginkan masukan dan sanggahan yang bersifat membangun, karena laporan Tugas Akhir ini tentu masih memerlukan masukan untuk menyempurnakannya. Diharapkan penelitian ini bermanfaat untuk semuanya. Terima kasih atas perhatian yang diberikan.

Balikpapan, 16 Juni 2023

Alfah Nazhir S