

PENGHARGAAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan KaruniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Analisis Kerusakan Pin *Cylinder Bucket Excavator* 40 Ton Karena Operasional dan Jenis Material”, yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang selama ini telah membantu peneliti dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat, serta doa yang tidak henti-hentinya mengalir demi kelancaran dan kesuksesan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Rektor UNIVERSITAS MERCU BUANA Prof. Dr. Ngadino Surip yang tak henti-hentinya selalu memberikan pengarahan agar skripsi yang dilaksanakan dapat berjalan dengan lancar dan dapat selesai pada waktunya.
3. Dekan Dr. Ir. Mawardi Amin, MT yang selalu memimpin penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat, membina tenaga kependidikan, mahasiswa, tenaga administrasi dan administrasi fakultas.
4. Dr Nanang ruhyat MT selaku kaprodi yang selalu memberikan dukungan, perhatian, semangat dari awal menjadi mahasiswa hingga saat ini.
5. Bapak Fajar Anggara ST., M.Eng selaku sekretaris program studi Teknik Mesin Universitas Mercubuana.dan pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Sahabat dan rekan-rekan Program Studi teknik Mesin Universitas Mercubuana.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Penulis sadar bahwa mungkin saja masih terdapat kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Meskipun demikian, besar harapan penulis agar tugas akhir ini dapat diterima dan bermanfaat untuk penulis khususnya, masyarakat dan mahasiswa/i kampus.

Semoga Allah senantiasa memberikan kita bimbingan dan senantiasa melindungi kita semua.

Bekasi, 11 Mei 2020

Sefri Yudanto

