

## PENGHARGAAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penyusunan Tugas Akhir ini sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program S1 Teknik Mesin di Universitas Mercubuana dapat diselesaikan, walaupun masih belum sesuai dengan apa yang diharapkan. Tugas Akhir ini disusun dengan mengangkat judul “PERANCANGAN DIES PRESS TOOL DISC SPRING WASHER M.10 DENGAN SISTEM COMPOUND” Perlu diketahui bersama, bahwa pemilihan judul tersebut bertujuan untuk *improvement pada proses produksi cold pipe support*.

Terselesainya penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, oleh karena itu ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Bpk. Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM. selaku Rektor Universitas Mercu Buana yang telah memberikan kesempatan saya untuk belajar di kampus ini.
2. Bpk. Dr. Ir. Danto Sukmajati, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ijin dalam penyusunan Tugas akhir ini.
3. Bpk. Hadi Pranoto, ST., MT. selaku Kaprodi dan Koordinator Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Mercu Buana yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bpk. Arif Riyadi Tatak Kurniawan, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing atas bimbingannya, motivasi, perhatian, kesabaran, ketelitian, ketekunan, serta waktu yang telah diberikan kepada mahasiswa untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Dosen-dosen Fakultas Teknik dan karyawan Universitas Mercubuana yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam kesempatan ini.
6. Management PT. Binder Indonesia yang telah memberikan izin untuk melakukan observasi lapangan dan analisa data, terutama team Engineering Bapak Oke Diliardi, yang telah membantu menganalisa untuk mendukung terselesainya Laporan Tugas Tugas Akhir ini.

7. Teman-teman Fakultas Teknik Angkatan 27 atas informasi yang banyak diberikan serta rasa kebersamaan selama menimba ilmu di Fakultas Teknik.
8. Ibu Suprihatin tercinta, istriku Puji Suwarni, kedua putriku Rania Janitra Nareswari dan Rafifatu Rifda Zahira serta adiku Fitri Gede Astriani atas dukungan dan do'a yang tidak pernah terputus

Dengan segala kerendahan hati kami berharap dan berdo'a semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya rekan mahasiswa jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana, dan seluruh pembaca dari berbagai kalangan secara umum.

Terima Kasih



Jakarta, 03 Januari 2018

UNIVERSITAS Suhariyanto  
MERCU BUANA