

PENGHARGAAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Analisa Kegagalan Dengan Metode FMEA Pada Pembuatan Alat Uji Puntir Material Baja”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, sahabatnya dan para pengikutnya sampai akhir zaman. Penulis dapat menyelesaikan laporan ini tepat pada waktunya tanpa menghadapi kendala yang berarti.

Tujuan dari penyusunan Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Mata Kuliah Tugas Akhir yang dimaksudkan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Mesin di Universitas Mercu Buana (UMB).

Pada kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Allah SWT, atas segala yang telah diberikan-Nya kepada kita semua selama proses Tugas Akhir dan selalu ada dalam lindungan-Nya.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, MS selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Prof Dr. Masydzulhak Djamal selaku Direktur Operational Kampus Bekasi.
4. Bapak Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Bekasi.
5. Bapak Dr. Nanang Ruhyat S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Bekasi.
6. Bapak Fajar Anggara, S.T., M. Eng. selaku Koordinator tugas akhir Universitas Mercubuana.
7. Bapak Hadi Pranoto ST, MT., Ph.D selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing dengan baik sehingga penulisan laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
8. Semua teman dan sahabat yang selalu membantu dan memberikan saran.
9. Kedua orang tua dan keluarga atas do'a dan ridhonya selama pelaksanaan tugas akhir.

10. Teman–teman teknik mesin Universitas Mercu Buana angkatan 28 yang selalu memberikan pengalaman dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.
11. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun selalu penulis harapkan guna kesempurnaan dan pembelajaran ke depan yang lebih baik.

Akhirnya semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amin.



Jakarta, 10 Maret 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hendro Baskoro', with a horizontal line underneath.

(Hendro Baskoro)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA