

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan Karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir yang disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan program pendidikan Strata I di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Mercu Buana.

Selama pengerjaan Tugas Akhir yang berjudul “PERANCANGAN RANGKA DAN DUDUKAN SPECIMEN ALAT UJI *BENDING* SAMBUNGAN LAS MATERIAL DENGAN KEKUATAN TARIK MAKSIMUM 400MPA MENGGUNAKAN VDI 2221” penulis telah banyak mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak baik itu secara moril maupun materil.

Tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, M.S. selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Bekasi.
3. Bapak Dr. Nanang Ruhyat, ST, M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Bekasi.
4. Bapak Fajar Anggara, S.T., M. Eng. selaku Koordinator tugas akhir
5. Bapak Muhamad Fitri S.T, M.Si, Ph.D sebagai dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas akhir.
6. Orang tua keluarga, yang telah memberikan bantuan/dukungan material dan moral,
7. Sahabat (teman satu tim/seperjuangan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung

Semoga semua bantuan, masukan, dan dorongan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan imbalan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis bersedia menerima kritik dan saran untuk meningkatkan kualitas penulisan bagi diri penulis di masa selanjutnya.

Penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya dan dimanfaatkan sebaik-baiknya bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan.

