

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bias menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “MODIFIKASI PERANCANGAN *HOT PRESS BODY* GITAR SECARA AUTOMATIS” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Sarjana Fakultas Teknik Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya dapat dilalui berkat adanya bimbingan dan support dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, MS., selaku Rektor Universitas Mercu Buana
2. Bapak Dr. Ir. Mawardi Amin, MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
3. Bapak Dr. Nanang Ruhyat, MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana
4. Bapak Fajar Anggara, ST., M.Eng selaku Sekertaris Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Bekasi.
5. Bapak Gian Villany Golwa, ST., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan masukan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir.
6. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Fakultas Teknik khususnya Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Bekasi.
7. Kedua Orang Tua, seluruh adik – adik yang telah memberikan doa dan dukungan selama proses pembuatan Tugas Akhir.
8. Kepada Lidawati istri tersayang yang selalu mendukung dan membantu akan terlaksannya TA ini.
9. Rizvan, Azra dan Faqih, anak-anak saya yang juga turut melakukan doa kepada saya agar TA-nya berjalan dengan lancar.

10. Bapak H. Samsudin DS sebagai wakil presiden direktur PT. Yamaha Indonesia dan Bapak Rudianto sebagai General Manager PT. Yamaha Indonesia yang turut merestui dan selalu mensupport saya dalam kuliah.
11. Teman – teman satu tim Tugas Akhir Mesin Press Hot Body Gitar secara otomatis, Ikhsan, Bondan dan Bestari yang selalu kompak, saling menyemangati dan saling mendukung supaya Tugas Akhir ini bias selesai tepat pada waktunya dan bias lulus bareng.
12. Bapak Aden PT. YMMI atas masukannya data-data yang diperlukan.
13. Bapak Gunawan *owner* PT. Gun Jaya Teknik yang telah membantu pembuatan *part-part* modifikasi dari alat/ mesin ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.



Bekasi, Februari 2020

Muhammad Yusuf