

**REKAYASA KABIN *FOOD BIKE* UNTUK BERJUALAN
TELUR GULUNG KHAS JEPANG
YANG ERGONOMIS**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam Mencapai Gelar
Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik,
Universitas Kristen Maranatha, Bandung**

Disusun oleh:

Nama : Bianda Pavita Sybil

NRP : 1623072



**FAKULTAS TEKNIK – PROGRAM STUDI TEKNIK
INDUSTRI UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaannya dalam penyusunan laporan tugas akhir ini yang berjudul “**REKAYASA KABIN *FOOD BIKE* UNTUK BERJUALAN TELUR GULUNG KHAS JEPANG YANG ERGONOMIS**”. Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat akademik untuk meraih gelar sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Tujuan dari penyusunan laporan tugas akhir ini adalah untuk merancang kabin yang memberikan kenyamanan dan keamanan serta dapat digunakan dengan efektif dan efisien bagi penjual telur gulung ala Jepang dengan menggunakan motor roda tiga.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis tak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan yang sudah menyertai, menolong, serta memberikan hikmat dan anugerah selama penyusunan laporan tugas akhir ini berlangsung dari awal hingga akhir.
2. Keluarga yang sudah memberikan dukungan, bantuan, dan nasihat selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini berlangsung hingga selesai.
3. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang sudah memberikan waktu, tenaga, arahan, saran, dan dukungan selama penyusunan laporan tugas akhir ini berlangsung meskipun memiliki jadwal yang padat.
4. Ibu Novi, S.T., M.T. selaku koordinator tugas akhir KBK Ergonomi yang sudah memberikan waktu dan tenaga untuk mengatur seminar proposal dan penentuan pembimbing.
5. Ibu Elty Sarvia, S.T., M.T. selaku dosen narasumber saat seminar proposal yang telah memberikan masukan yang membangun serta telah menyediakan waktu dan tenaga untuk konsultasi proposal tugas akhir.

6. Ibu Winda Halim, , S.T., M.T. selaku dosen narasumber saat seminar proposal yang telah memberikan masukan yang membangun.
7. Ibu Christina, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha dan seluruh dosen teknik industri yang telah mendidik dan mengajar penulis sehingga akhirnya dapat menyusun laporan tugas akhir ini serta staff Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha yang telah mendukung proses pembuatan laporan tugas akhir.
8. Teman-teman terdekat penulis, yaitu Lusiana, Mary Helen, Lygia Desthea, Rosalina Elisa, dan Yohana yang selalu mendorong, menyemangati, menasihati, dan memotivasi penulis dalam banyak hal khususnya selama masa kuliah dan proses penyusunan laporan tugas akhir ini hingga selesai.
9. Teman-teman penulis dari teknik industri 2016, yaitu Katherine, Reftisya, Yoshiko, Eveline, dan teman-teman lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang sudah memberikan semangat dan inspirasi untuk menyusun laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik atau saran yang membangun dan membantu penulis untuk menjadi lebih baik lagi. Penulis juga memohon maaf yang sebesar-besarnya atas kesalahan yang ada di dalam laporan tugas akhir ini. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang terlibat. Terima kasih.

Bandung, 7 Juli 2021



(Bianda Pavita Sybil)