

**ANALISIS DAN USULAN PERANCANGAN
PENYANGGA DAN PELINDUNG DUDUKAN
SMARTPHONE, POWER SUPPLY SERTA SARUNG
TANGAN YANG ERGONOMIS PADA
SEPEDA MOTOR**

(Studi kasus di PT GO-JEK, Bandung)

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademik
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata 1 (S1)
Pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Disusun Oleh :

Nama : Evelyn Herman

NRP : 1423057



**PROGRAM TEKNIK INDUSTRI-FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang “ANALISIS DAN USULAN PERANCANGAN PENYANGGA DAN PELINDUNG DUDUKAN *SMARTPHONE*, *POWER SUPPLY*, SERTA SARUNG TANGAN PADA SEPEDA MOTOR (Studi kasus di PT GO-JEK, Bandung)” dengan baik. Tugas akhir ini merupakan tugas yang harus diselesaikan dalam rangka memenuhi persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Dalam pembuatan tugas akhir ini, peneliti menerima banyak dorongan dan bantuan dari orang-orang terdekat peneliti. Seperti orang tua, keluarga, dan teman-teman peneliti. Peneliti juga mendapatkan dukungan dan bimbingan dari dosen pembimbing dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak- pihak yang telah membantu, diantaranya:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan segala sesuatu yang dibutuhkan hingga Tugas Akhir ini selesai dengan baik dan tepat waktu.
2. Orang tua dan kakak yang telah mendoakan, memberi dukungan, dan semangat kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
3. Ibu Christina, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi Teknik Industri yang telah memfasilitasi peneliti untuk melakukan penelitian Tugas Akhir di PT X.
4. Bapa Wawan Yudiantyo, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mendukung peneliti dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir selama beberapa bulan terakhir.
5. Ibu Novi, S.T., M.T., selaku Dosen Wali selama menempuh perkuliahan dari awal semester hingga peneliti menyelesaikan tugas akhir.
6. Perwakilan PT GO_JEK yang sudah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk bisa melakukan penelitian.

7. Seluruh dosen dan staff Tata Usaha Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha, yang telah mengajarkan dan mendukung kami mahasiswa/i Teknik Industri selama ini.
8. Yudi Permadi Wibowo yang telah membantu dan menemani peneliti dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.
9. Teman-teman Teknik Industri angkatan 2014 yang telah membantu dan mendukung peneliti dalam mengerjakan laporan tugas akhir dengan terus memberi semangat. Serta pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Peneliti mengharapkan agar Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan bersedia menerima saran dan kritik untuk terus membangun diri peneliti.

Bandung, 29 Mei 2019

Peneliti,

(Evelyn Herman)