

**ANALISIS DAN USULAN PERBAIKAN POSTUR KERJA
MENGUNAKAN METODE OWAS DAN PENDEKATAN
ANTROPOMETRI DI PABRIK TAHU**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana**

Pada program studi teknik industri

Oleh :

MUHAMMAD HARRY FITRIYAN

18416226201166



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS DAN USULAN PERBAIKAN POSTUR KERJA
MENGUNAKAN METODE OWAS DAN PENDEKATAN
ANTROPOMETRI DI PABRIK TAHU**

*Analysis and Improvement Proposals to The Work Posture Using The OWAS
Method and Anthropometric Approach In The Tofu Factory*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Muhammad Harry Fitriyan

18416226201166

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Juni 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,



Nana Rahdiann, S.T., M.T.
NIDN : 0417037903

Pembimbing II,



Fitri Sulastri, S.T., M.T.
NIDN : 0410068604

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS DAN USULAN PERBAIKAN POSTUR KERJA
MENGUNAKAN METODE OWAS DAN PENDEKATAN
ANTROPOMETRI DI PABRIK TAHU**

*Analysis and Improvement Proposals to The Work Posture Using The OWAS
Method and Anthropometric Approach In The Tofu Factory*

Muhammad Harry Fitriyan

18416226201166

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar sarjana

Pada Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Juni 2022

Penguji I,



Fathurohman, S.Pd., M.T.
NIDN : 0430078204

Penguji II,



N. Neni Triana, S.T., M.M.
NIDN : 0411047706

Dekan,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.
NIDN : 0430066901

Mengetahui :

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.M., IPM.
NIDN : 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhammad Harry Fitriyan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Analisis dan Usulan Perbaikan Postur Kerja Menggunakan Metode OWAS dan Pendekatan Antropometri di Pabrik Tahu**” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil kerja sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 24 Juni 2022

Yang Menyatakan,

(Muhammad Harry Fitriyan)

KATA PENGANTAR

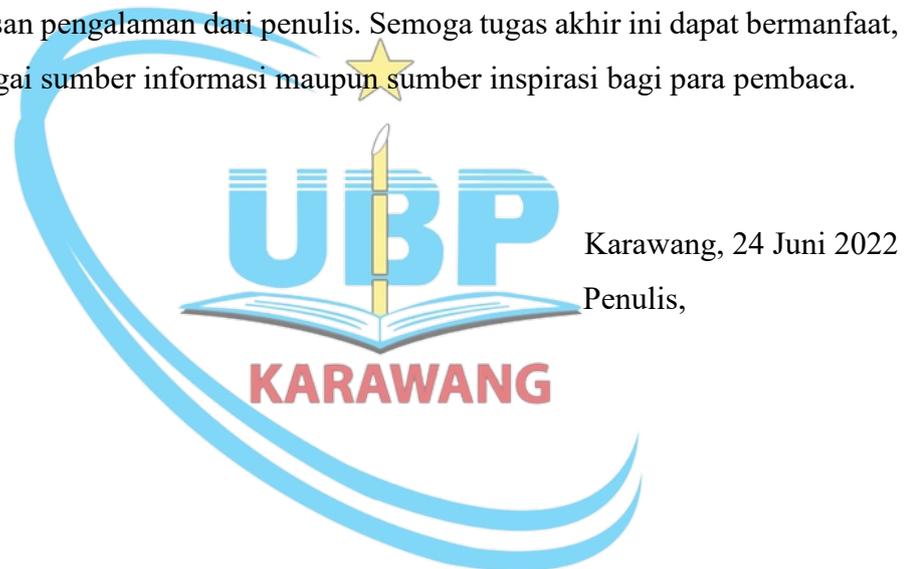
Dengan mengucapkan Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya dan hidayah-Nya penyusunan tugas akhir yang berjudul Analisis dan Usulan Perbaikan Postur Kerja Menggunakan Metode OWAS dan Pendekatan Antropometri di Pabrik Tahu ini dapat diselesaikan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Industri di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Atas bimbingan dari berbagai pihak, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak-pihak yang turut membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, yaitu :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi
5. Nana Rahdiana, S.T., M.T., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan tugas akhir
6. Fitri Sulastri, S.T., M.T., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar
7. Terutama untuk kedua orang tua : Bapak Amo dan Ibu Dadah dan kedua adik tersayang : Dinda dan Fahry yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan nasehat-nasehatnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Sri Rahayu partner hidup yang selalu meluangkan waktunya, memberikan motivasi dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

9. Bapak Hj. Aming dan Bapak Karna selaku pemilik Pabrik Tahu dan Penanggung jawab UKM Pabrik Tahu Hj. Aming yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian dan memberikan pembelajaran serta arahan selama penelitian.
10. Teman-teman seperjuangan : Firman Hidayat, Yudha Eka, Fajar.R, Haffid, Yopi, Dicky.R, Ricky, M.Firman, Dulloh dan Teman-teman lainnya yang selalu memberikan motivasi.
11. Seluruh teman seangkatan, Teknik Industri 2018, terutama Kelas TI 18 C.
12. Teman satu tongkrongan S.A.S yang selalu memberikan dukungan dan motivasi
13. Serta seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penulisan tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengalaman dari penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.



(Muhammad Harry Fitriyan)