

**ANALISIS POSTUR TUBUH PEKERJA GUDANG
PENGOLAHAN PADI MENGGUNAKAN METODE
OWAS (OVAKO WORKING ANALYSIS SYSTEM)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**



Oleh

TOPAN NOPANTO

18416226201293

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS POSTUR TUBUH PEKERJA GUDANG PENGOLAHAN PADI MENGUNAKAN METODE OWAS (*OVAKO WORKING ANALYSIS SYSTEM*)

*Analysis of Body Posture of Rice Processing Warehouse Workers by Using OWAS Method
(Ovako Working Analysis System)*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Topan Nopanto

18416226201293

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Juli 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,



Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.
NIDN: 0426068405

Pembimbing II,



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

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS POSTUR TUBUH PEKERJA GUDANG PENGOLAHAN PADI MENGUNAKAN METODE OWAS (OVAKO WORKING ANALYSIS SYSTEM)

*Analysis of Body Posture of Rice Processing Warehouse Workers by Using OWAS Method
(Ovako Working Analysis System)*

Topan Nopanto

18416226201293

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Juli 2025

Ketua Penguji,



Ir. Dicky Suryapranatha,
S.T., M.T.
NIDN: 0414097804

Anggota Penguji I,



Rizki Amalia Pratiwi,
S.T., M.Sc.
NIDN: 0412079601

Anggota Penguji II,



Ade Astuti Widi Rahayu,
S.T., M.T.
NIDN: 0426068405

Mengetahui:

Dekan,



FAKULTAS TEKNIK
Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU.,
ASEAN., Eng.
NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Topan Nopanto menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Non Skripsi yang saya tulis dengan judul Analisis Postur Tubuh Pekerja Gudang Pengolahan Padi Menggunakan Metode Owas (Ovako Working Analysis System) beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya 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 Juli 2025

Topan Nopanto

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, yang melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir sesuai dengan harapan. Penyusunan penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari arahan, bimbingan saran dan dorongan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., M.M., Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM, Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN. Eng. Selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang
4. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T. Selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang
5. Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T. Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir
6. Ir. Fathurohman.S.Pd. M.T. Dosen Pembimbing II yang telah memberikan tata cara menulis Karya Ilmiah dengan benar
7. Aina Nindiani, S.T., M.T. Dosen wali yang telah membimbing penulis menjadi mahasiswa di Universitas Buana Perjuangan Karawang
8. Bapak/Ibu Dosen beserta Staff karyawan Program Studi Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan dan bantuan yang sangat berguna
9. Bapak Tata Alika dan Ibu Ida Farida, selaku orang tua kandung saya yang telah senantiasa memberikan dukungan serta doa.
10. Lisa Ara Ghea Sagala, yang telah senantiasa sabar sekaligus memberikan Doa dan Semangat penuh.

Teman-teman TI18A serta Angkatan Teknik Industri 2018 yang berjuang bersama. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 24 Juli 2025

Penulis,

Topan Nopanto

