

**ANALISIS *MANUAL MATERIAL HANDLING* METODE
MAXIMUM PERMISSIBLE LIMIT (MPL) DAN
RECOMMENDED WEIGHT LIMIT (RWL) PADA PEKERJA
WAREHOUSE**

TUGAS AKHIR

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



Oleh
MUHAMAD IHSAN FADILA
20416226201157

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS MANUAL MATERIAL HANDLING METODE MAXIMUM PERMISSIBLE LIMIT (MPL) DAN RECOMMENDED WEIGHT LIMIT (RWL) PADA PEKERJA WAREHOUSE

*Analysis of Manual Material Handling Using Maximum Permissible Limit (Mpl)
and Recommended Weight Limit (Rwl) Methods in Warehouse Workers*

Proposal Tugas Akhir diajukan oleh:

Muhamad Ihsan Fadila

20416226201157

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 1 Agustus 2024

Menyetujui:

Pembimbing I,



Nana Rahdiana, S.T., M.T.

NIDN: 0417037903

Pembimbing II,



Sani Suhardiman, S.PD., M.PD.

NIDN: 0404048402

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS MANUAL MATERIAL HANDLING METODE MAXIMUM PERMISSIBLE LIMIT (MPL) DAN RECOMMENDED WEIGHT LIMIT (RWL) PADA PEKERJA WAREHOUSE

Analysis of Manual Matrial Handling Using Maximum Permissible Limit (Mpl) and Recommended Weight Limit (Rwl) Methods in Warehouse Workers

Muhamad Ihsan Fadila

20416226201157

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, 15 Agustus 2024

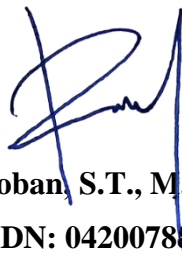
Ketua Sidang,



Ir. Fathurohman, S.pd., M.T.

NIDN: 0430078204

Penguji I,



Roban, S.T., M.T.

NIDN: 0420078805

Penguji II,



Nana Rahdiana, S.T., M.T

NIDN: 0417037903

Mengetahui:

Dekan,



Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM.

NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM.


NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhamad Ihsan Fadila menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan “*ANALISIS MANUAL MATERIAL HANDLING METODE MAXIMUM PERMISSIBLE LIMIT (MPL) DAN RECOMMENDED WEIGHT LIMIT (RWL) PADA PEKERJA WAREHOUSE*” 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, 21 Februari 2024
Yang Menyatakan,



Muhamad Ihsan Fadila

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, Tuhan seluruh alam, yang telah memberikan nikmat sehat, iman, dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada baginda Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membimbing umat menuju jalan kebaikan dan kebenaran.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di bidang Teknik industri Universitas Buana Perjuangan karawang. Penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak yang dengan ikhlas membantu hingga penelitian ini dapat terselesaikan, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., Koordinator Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Nana Rahdiana, S.T., M.T., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Proposal Tugas Akhir,
6. Sani Suhardiman, S.PD., M.PD., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Bapak dan Ibu saya yang tidak pernah menyerah mendoakan dan memberi semangat kepada saya,
8. Rekan-rekan Majelis yang telah selalu memberikan semangat dan saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir,
9. Rekan-rekan PMRT yang telah selalu memberikan semangat dan saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir,
10. Rekan-rekan Cobra pak Ketut yang telah selalu memberikan semangat dan saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir,

11. Rekan-rekan Bimbingan kuy yang telah selalu memberikan semangat dan saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir,
12. Rekan dengan nim 191101087, terimakasih telah berkontribusi dalam penulisan skripsi ini, senantiasa sabar menghadapi penulis,
13. Rekan dengan nim 20416226201297, terimakasih telah berkontribusi dalam penulisan skripsi ini, senantiasa sabar menghadapi penulis,

Semoga Proposal Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 21 Februari 2024

Penulis,



Muhammad Ihsan Fadi