

Home > User > Author > Submissions > #4440 > Summary

#4440 Summary

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors	Merry Siska
Title	Analisis Postur Kerja Manual Material Handling Pada Aktivitas Pemindahan Pallet Dengan Menggunakan Metode Biomekanika Rula (STUDI KASUS : PT. ALAM PERMATA RIAU)
Original file	4440-10826-2-SM.DOCX 06-01-2018
Supp. files	None
Submitter	Merry Siska
Date submitted	January 6, 2018 - 11:54 AM
Section	Articles
Editor	Fitri Amillia
Abstract Views	3777

Status

Status	Published Vol 15, No 2 (2018): JUNI 2018
Initiated	29-08-2018
Last modified	09-04-2020

Submission Metadata

Authors

Name	Merry Siska
Affiliation	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
Country	Indonesia
Bio Statement	—
Principal contact for editorial correspondence.	

Title and Abstract

Title Analisis Postur Kerja Manual Material Handling Pada Aktivitas Pemindahan Pallet Dengan Menggunakan Metode Biomekanika Rula (STUDI KASUS : PT. ALAM PERMATA RIAU)

Abstract Indonesia merupakan negara berkembang yang banyak sekali ditemukan industri-industri dengan proses kerja masih manual dan menggunakan tenaga manusia atau disebut juga dengan *Manual Material Handling* (MMH). MMH banyak digunakan di dunia industri karena aktivitas MMH lebih murah dan lebih mudah dilakukan. Akan tetapi aktivitas MMH juga memiliki resiko kecelakaan kerja yang tinggi, yaitu apabila dilakukan dengan cara yang salah. PT. Alam Permata Riau merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang produksi pallet, dimana pada perusahaan ini masih ditemukan pekerjaan pengangkutan yang masih manual. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengidentifikasi dan menganalisis postur kerja pekerja pengangkut pallet di PT. Alam Permata Riau dari sisi biomekanika berdasarkan metode RULA. Berdasarkan hasil pengolahan dan analisa data terhadap 10 postur tubuh operator didapatkan hasil sebagai berikut: Postur tubuh pertama, ke tiga, ke lima, ke enam, ke tujuh, dan ke sembilan dengan skor akhirnya yaitu 4 dan nilai *action level 2*, artinya yaitu kondisi ini berbahaya sehingga pemeriksaan dan perubahan diperlukan dengan segera saat itu juga. Postur tubuh ke dua, ke delapan, dan ke sepuluh dengan skor akhir 4 dan *action level 2*, artinya yaitu aktivitas ini memerlukan pemeriksaan lanjutan dan juga memerlukan perubahan-perubahan terhadap postur tubuh tersebut. Postur tubuh ke empat dengan skor akhir 2 dan *action level 1*, artinya postur ini bisa



USER

You are logged in as...

merrysiska

- » My Journals
- » My Profile
- » Log Out

JOURNAL INFO

Author Guidelines

Focus and Scope

Paper Submission

Editorial Team

Reviewers

Peer Review Process

Important Dates

Copyright Notice

Publication Ethics

Plagiarism Screening

Open Access Statement

Licence

Article Publication Charge

Citedness in Scopus



diterima jika tidak dipertahankan atau tidak beruang dalam periode yang lama.

Kata kunci : Biomekanika, Manual Material Handling, Postur Tubuh, RULA

Indexing

Language en

Supporting Agencies

Agencies —

References

- References
- Budiman, E., dan Setyaningrum, R., 2006. Perbandingan Metode-Metode Biomekanika untuk Menganalisis Postur pada Aktivitas Manual Material Handling (MMH) Kajian Pustaka. Program Studi teknik Industri Sekolah Tinggi Wiworotomo, Purwokerto.
- Nuraini, A.I., 2012. Analisis Vertical Multiplier Dalam Persamaan Revised National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) Lifting bagi Pekerja Laki-Laki. Universitas Indonesia.
- Nurmianto, E., 2004. Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasinya. Edisi Kedua. Surabaya: Penerbit Guna Widya.
- Mas'adah, E., dkk., 2009. Analisa Manual Material Handling (MMH) dengan Menggunakan Metode Biomekanika untuk Mengidentifikasi Resiko Cidera Tulang Belakang (Musculoskeletal Disorder). Teknik Industri UNISSULA, Semarang.
- Manurung, I.K., 2013. Penentuan Batas Angkut yang Aman bagi Pekerja Bongkar Muat Manual dengan Menggunakan Pendekatan Fisiologi dan NIOSH Lifting Index pada PT. Pelindo II Pontianak. Universitas Tanjung Pura, Pontianak.
- Muslimah, E., 2006. Analisa Manual Material Handling Menggunakan Metode NIOSH Equation. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Pangaribuan, D.M., Analisa Postur Kerja dengan Metode RULA pada Pegawai Bagian Pelayanan Perpustakaan USU Medan. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Siska, M., dan Teza, M., 2012. Analisa Posisi Kerja pada Proses Pencetakan Batu Bata Menggunakan Metode NIOSH. UIN Suska Riau, Pekanbaru.
- Sutalaksana, I.Z., 1979. Teknik Tata Cara Kerja. MTI ITB, Bandung.
- Sutrio dan Firdaus, O.M., 2011. Analisis Pengukuran RULA dan REBA Petugas pada Pengangkatan Barang di Gudang dengan Menggunakan Software Ergo Intelligence (Studi Kasus: Petugas Pembawa Barang di Toko Dewi Bandung. Universitas Widyatama, Bandung.
- Triyono, Analisis Sikap Kerja Pekerja Manual Material Handling UD. Tetap Semangat dengan Metode OWAS. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wignjosoebroto, S., 1995. Ergonomi Studi Gerak dan Waktu. Surabaya: Penerbit Guna Widya.



Editorial Address:
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SULTAN SYARIF KASIM RIAU
Kampus Raja Ali Haji
Gedung Fakultas Sains & Teknologi UIN Suska Riau
Jl.H.R.Soebrantas No.155 KM 18 Simpang Baru Panam, Pekanbaru 28293
 Whatsapp (Direct Chat)
 Email: sitekin@uin-suska.ac.id
© 2023 SITEKIN, ISSN 2407-0939

SITEKIN Journal Indexing:

Google Scholar | Garuda | Moraref | IndexCopernicus | SINTA



SITEKIN by <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php>

Journal Template

JOURNAL TEMPLATE



MANAGEMENT TOOLS



VISITOR STATISTIC

00161927

[View Sitekin Stats](#)

Visitors

	ID 272,817
	US 14,783
	MY 1,497
	SG 900
	IN 552
	JP 412
	NL 317
	GB 258
	RU 232
	CN 194

682,519
114 flags



INFORMATION

- » For Readers
- » For Authors
- » For Librarians

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

- » By Issue
- » By Author
- » By Title
- » Other Journals

FONT SIZE





Home > User > Author > Submissions > #4440 > Review

#4440 Review

[SUMMARY](#) [REVIEW](#) [EDITING](#)

Submission

Authors Merry Siska

Title Analisis Postur Kerja Manual Material Handling Pada Aktivitas Pemandahan Pallet Dengan Menggunakan Metode Biomekanika Rula (STUDI KASUS : PT. ALAM PERMATA RIAU)

Section Articles

Editor Fitri Amillia

Peer Review

Round 1

Review Version 4440-10827-1-RV.DOCX 06-01-2018

Initiated 08-01-2018

Last modified 11-01-2018

Uploaded file None

Editor Decision

Decision Revisions Required 16-01-2018

Notify Editor Editor/Author Email Record 29-08-2018

Editor Version 4440-13860-1-ED.DOC 29-08-2018

Author Version 4440-11839-1-ED.DOCX 14-04-2018 [DELETE](#)
4440-11839-2-ED.DOC 23-05-2018 [DELETE](#)

Upload Author Version No file chosen



Editorial Address:
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SULTAN SYARIF KASIM RIAU
Kampus Raja Ali Haji
Gedung Fakultas Sains & Teknologi UIN Suska Riau
Jl.H.R.Soebrantas No.155 KM 18 Simpang Baru Panam, Pekanbaru 28293
 Whatsapp (Direct Chat)
 Email: sitekin@uin-suska.ac.id
© 2023 SITEKIN, ISSN 2407-0939

SITEKIN Journal Indexing:

[Google Scholar](#) | [Garuda](#) | [Moraref](#) | [IndexCopernicus](#) | [SINTA](#)



SITEKIN by <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php>



USER

You are logged in as...
merrysiska
» [My Journals](#)
» [My Profile](#)
» [Log Out](#)

JOURNAL INFO

[Author Guidelines](#)

[Focus and Scope](#)

[Paper Submission](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewers](#)

[Peer Review Process](#)

[Important Dates](#)

[Copyright Notice](#)

[Publication Ethics](#)

[Plagiarism Screening](#)

[Open Access Statement](#)

[Licence](#)

[Article Publication Charge](#)

[Citedness in Scopus](#)



JOURNAL TEMPLATE



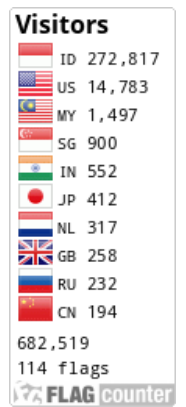
MANAGEMENT TOOLS



VISITOR STATISTIC

00161927

[View Sitekin Stats](#)



INFORMATION

- » [For Readers](#)
- » [For Authors](#)
- » [For Librarians](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Browse

- » [By Issue](#)
- » [By Author](#)
- » [By Title](#)
- » [Other Journals](#)

FONT SIZE

