

PENGEMBANGAN ALAT BANTU PADA OPERATOR PROSES PEMOTONGAN LOGAM UNTUK MENGETAHUI MUSCULOSKELETAL DISORDER BERBASIS ANALISIS REBA DAN JSA

by Angga Adit Saputra

Submission date: 25-Aug-2025 10:48AM (UTC+0700)

Submission ID: 2734739472

File name: CEK_PLAGIASI_TERBARU.docx (7.11M)

Word count: 11045

Character count: 64301

**PENGEMBANGAN ALAT BANTU PADA OPERATOR PROSES
PEMOTONGAN LOGAM UNTUK MENGETAHUI
MUSCULOSKELETAL DISORDER BERBASIS ANALISIS REBA DAN
JSA**

Skripsi

88
Program Studi Teknik Industri (S-1)



Disusun:

Angga Adit Saputra
212105002

21
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI (S-1)

FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

YOGYAKARTA

2025

PENGEMBANGAN ALAT BANTU PADA OPERATOR PROSES PEMOTONGAN LOGAM UNTUK MENGETAHUI MUSCULOSKELETAL DISORDER BERBASIS ANALISIS REBA DAN JSA

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

11%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

123dok.com

Internet Source

5%

2

dspace.uii.ac.id

Internet Source

2%

3

www.scribd.com

Internet Source

2%

4

Prayoga Dwi Firmansyah, Boy Isma Putra. "Analysis of Body Posture and Mental Workload in Production Operators Using the Rapi Entire Body Assessment and Modifiert Cooper Harper Methods", INOVTEK Polbeng - Seri Informatika, 2024

Publication

1%

5

docplayer.info

Internet Source

1%

6

repository.uin-suska.ac.id

Internet Source

1%

7

qdoc.tips

Internet Source

1%

8

www.journal.unrika.ac.id

Internet Source

1%

Submitted to Universitas Mercu Buana

9	Student Paper	1 %
10	Rifky Rivaldo Putra Yudi, Selvia Sarungu, Bambang Sugeng. "Analisis Postur Kerja dengan Metode Rapid Entire Body Assessment (REBA) pada Operator Shift Kerja 1 di Machine Shop PT. XYZ", Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2025 Publication	1 %
11	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	1 %
12	core.ac.uk Internet Source	1 %
13	journal.universitassuryadarma.ac.id Internet Source	<1 %
14	ejurnal.umri.ac.id Internet Source	<1 %
15	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
16	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<1 %
17	ojs3.unpatti.ac.id Internet Source	<1 %
18	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
19	adoc.pub Internet Source	<1 %
20	Submitted to Universitas Islam Negeri Raden Fatah Student Paper	<1 %

21	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	<1 %
22	digilib.uns.ac.id Internet Source	<1 %
23	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1 %
24	docobook.com Internet Source	<1 %
25	eprints.unmas.ac.id Internet Source	<1 %
26	eprints.untirta.ac.id Internet Source	<1 %
27	Submitted to Curtin University of Technology Student Paper	<1 %
28	Submitted to Universitas Islam Bandung Student Paper	<1 %
29	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
30	Submitted to Universitas Riau Student Paper	<1 %
31	media.neliti.com Internet Source	<1 %
32	ncabet.conferences-binabangsa.org Internet Source	<1 %
33	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.unpar.ac.id Internet Source	<1 %

35	Siti Wachidatul Bahiyyah, Boy Isma Putra. "Analisa Postur Kerja untuk Mengukur Risiko Cedera Dengan Metode Cornell Musculoskeletal Discomfort Questionnaires, Rapid Upper Limb Assessment dan Rapid Entire Body Assessment", JATI UNIK : Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri, 2024 Publication	<1 %
36	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
37	jurnal.kdi.or.id Internet Source	<1 %
38	lpm.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
39	Bahtiar Effendi. "Pengaruh Penerapan Akuntansi Manajemen Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan di Indonesia", Owner, 2021 Publication	<1 %
40	Denny Astrie Anggraini, Nico Ciri Bati. "ANALISA POSTUR KERJA DENGAN NORDIC BODY MAP & REBA PADA TEKNISI PAINTING DI PT. JAKARTA TEKNOLOGI UTAMA MOTOR PEKANBARU", Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan, 1930 Publication	<1 %
41	beritawarganet.com Internet Source	<1 %
42	cyberhub.id Internet Source	<1 %
43	eprints.uty.ac.id Internet Source	<1 %

44	online-journal.unja.ac.id Internet Source	<1 %
45	repository.upnvj.ac.id Internet Source	<1 %
46	zebradoc.tips Internet Source	<1 %
47	Submitted to Universitas Islam Majapahit Student Paper	<1 %
48	docslib.org Internet Source	<1 %
49	doku.pub Internet Source	<1 %
50	fe.ubhara.ac.id Internet Source	<1 %
51	repository.itera.ac.id Internet Source	<1 %
52	repository.upbatam.ac.id Internet Source	<1 %
53	tamalakaaquita.blogspot.com Internet Source	<1 %
54	www.tribunnews.com Internet Source	<1 %
55	Andi Haslindah, Andrie Andrie, Sri Yos Endayani Guntur, Rifqah Afrayana. "Analisa Postur Kerja Operator Mesin Pembuatan Adonan Mie Menggunakan Metode REBA (Rapid Entire Body Assesment)", Journal Industrial Engineering & Management (JUST-ME), 2021 Publication	<1 %

56 Citra Kurniawan, Zuhkhriyan Zakaria.
"Pengembangan Pengukuran Kesiapan
Pembelajaran Online dengan Pendekatan
Data Demografis", Jurnal Pendidikan
Edutama, 2021

Publication

<1 %

57 Gala Arda Fahmi Rozaqi, Akhmad Wasiur
Rizqi, Hidayat Hidayat. "Analisis Tingkat Risiko
Keluhan Musculoskeletal Disorder (Msds)
Pada Pekerja Welder Di PT Xyz Dengan
Metode Reba Dan Owas", INTECOMS: Journal
of Information Technology and Computer
Science, 2024

Publication

<1 %

58 Huda Anshori. "PERANCANGAN MESIN
POTONG AKRILIK YANG ERGONOMIS DAN
EKONOMIS MENGGUNAKAN METODE
ERGONOMIC FUNCTION DEPLOYMENT (EFD)",
Jurnal Surya Teknik, 2020

Publication

<1 %

59 Iis Riyana. "KAJIAN POSTUR TUBUH DAN
KELUHAN PEKERJA DENGAN NORDIK BODY
MAP DI PT. DUTA BETON MANDIRI",
Nusantara of Engineering (NOE), 2023

Publication

<1 %

60 Maulidatul Masudha, Sulistyowati Enik,
Stighfarrinata Rizky. "Identifikasi Ergonomi
Postur Kerja dengan Metode Nordyc Body
Map (NBM) dan Rapid Entire Body
Assessment (Reba) di UMKM Mandiri Furnitur
Pasuruan", Jurnal Teknologi dan Manajemen
Sistem Industri, 2024

Publication

<1 %

61	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	<1 %
62	Submitted to Universitas Islam Riau Student Paper	<1 %
63	Vincensius Pandu Galih Raka Siwi, Tita Talitha. "Prediksi Optimasi Produksi Galon di PDAM AMDK Tirta Moedal Kota Semarang Menggunakan Metode Monte Carlo", Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2025 Publication	<1 %
64	lib.ui.ac.id Internet Source	<1 %
65	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
66	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
67	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
68	repository.itsb.ac.id Internet Source	<1 %
69	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
70	seminar.ustjogja.ac.id Internet Source	<1 %
71	www.neliti.com Internet Source	<1 %
72	Machlum Aditiya, Mustaqim Mustaqim. "Identifikasi Analisis Resiko Keselamatan Kerja pada Proses Pemotongan Menggunakan Grinda dengan Metode Job Safety Analysis	<1 %

73 Mochammad Rozikin. "Membangun Kapasitas
Tata Kelola Pengawasan Ketenagakerjaan
Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja
(K3)", Pencerah Publik, 2024

Publication

74 Oktawati Rahman, Siti Suharyatun, Sandi
Asmara, Warji Warji. "Analisis Ergonomika
Bagian Penghancur pada Mesin Pencacah
Pakan Ternak Multiguna", Jurnal Agricultural
Biosystem Engineering, 2023

Publication

75 Yahya Edo Wicaksono. "SEMIOTIKA TARI
TJOKRONEGORO SEBAGAI TARIAN KHAS
KABUPATEN SIDOARJO, PROVINSI JAWA
TIMUR", Kebudayaan, 2019

Publication

76 digilib.unila.ac.id

Internet Source

77 dspace.uc.ac.id

Internet Source

78 en.indonetwork.co.id

Internet Source

79 eprints.undip.ac.id

Internet Source

80 industri.unjaya.ac.id

Internet Source

81 jiss.publikasiindonesia.id

Internet Source

82 repo.unida.gontor.ac.id <1 %
Internet Source

83 repository.umy.ac.id <1 %
Internet Source

84 Ika Avrianti. "Planning Matrix Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Pelayanan Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Bhakti Rahayu Surabaya", Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia, 2016 <1 %
Publication

85 Journal of Financial Economic Policy, Volume 6, Issue 3 (2014-09-16) <1 %
Publication

86 Mahmoud Saleh Al-Khafaji, Khalid Shemal Mesheb, Mays Abdul Jabbar Abraham. "Fuzzy Multicriteria Decision-Making Model for Maintenance Management of Irrigation Projects", Journal of Irrigation and Drainage Engineering, 2019 <1 %
Publication

87 Nur Aida Septiana, Dedi Gumilar. "Pengaruh Budaya Organisasi dan Lingkungan Kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan CV. Lancar Jaya Food.", Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Ekonomi, 2025 <1 %
Publication

88 eprints.itn.ac.id <1 %
Internet Source

89 repository.upstegal.ac.id <1 %
Internet Source

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	Off		

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA