

USULAN PERBAIKAN UNTUK MENURUNKAN TINGKAT PRODUK CACAT PADA PROSES SEWING DI LINE PRODUKSI TOYOSHIMA 3 PT UDAKA INDONESIA DENGAN PENDEKATAN LEAN SIX SIGMA

by Krisna Adqilna Ahuljannata

Submission date: 21-Aug-2025 03:01PM (UTC+0700)

Submission ID: 2732781901

File name: SKRIPSI_CEK_PLAGIARISME_PERPUS.docx (8.53M)

Word count: 34747

Character count: 202842

²⁴
**USULAN PERBAIKAN UNTUK MENURUNKAN TINGKAT PRODUK
CACAT PADA PROSES SEWING DI LINE PRODUKSI TOYOSHIMA 3
PT UDAKA INDONESIA DENGAN PENDEKATAN *LEAN SIX SIGMA***

³
Skripsi

Program Studi Teknik Industri (S-1)



Disusun oleh:
Krisna Adqilna Ahuljannata
212105010

³
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2025**

USULAN PERBAIKAN UNTUK MENURUNKAN TINGKAT PRODUK CACAT PADA PROSES SEWING DI LINE PRODUKSI TOYOSHIMA 3 PT UDAKA INDONESIA DENGAN PENDEKATAN LEAN SIX SIGMA

ORIGINALITY REPORT

19%	14%	10%	11%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	dspace.uii.ac.id Internet Source	4%
2	repository.its.ac.id Internet Source	2%
3	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	2%
4	adoc.site Internet Source	1%
5	Submitted to Universitas Pancasila Student Paper	1%
6	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
7	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
8	Submitted to iGroup Student Paper	1%
9	repository.umj.ac.id Internet Source	1%
10	www.lib.ui.ac.id Internet Source	<1%

11	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
12	Submitted to Universitas Islam Bandung Student Paper	<1 %
13	Ika Astiana, Mahaldika Cesrany, Rosa Hendri Gunawan. "Pengendalian cacat fisik ikan sarden kaleng menggunakan metode statistical quality control (SQC)", Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 2024 Publication	<1 %
14	Submitted to Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi Universitas Trisakti Student Paper	<1 %
15	repository.ipb.ac.id Internet Source	<1 %
16	repository.president.ac.id Internet Source	<1 %
17	Abdul Manan, Firdanis Setyaning Handika, Ahmad Nalhadi. "Usulan Pengendalian Kualitas Produksi Benang Carded dengan Metode Six Sigma", Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya, 2018 Publication	<1 %
18	Nadya Aura Asfahani, Yanuar Pandu Negoro, Hidayat Hidayat. "Pengendalian Kualitas Produk Bogie Dengan Metode Six Sigma Dan FMEA Pada PT. XYZ", INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science, 2025 Publication	<1 %

19 Dhuha Cahya Izhaq, Enny Aryanny. "Risk Mitigation Strategies in Jumbo Bagging Process Using Failure Mode and Effect Analysis and Fault Tree Analysis Methods", Indonesian Journal of Innovation Studies, 2025
Publication

20 Submitted to Universitas Islam Indonesia
Student Paper

21 Bambang Suhardi, Maudiena Hermas Putri K.S, Wakhid Ahmad Jauhari. "Implementation of value stream mapping to reduce waste in a textile products industry", Cogent Engineering, 2020
Publication

22 Imron Musthofa Imron, Titik Wijayati, Ilyas Sofana, Elandi. "IDENTIFIKASI KERUSAKAN MESIN TWIN SCREW PENGOLAHAN KARET BASAH DENGAN METODE FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS DI PT. WILSON LAUTAN KARET", Jurnal Humaniora Teknologi, 2023
Publication

23 repository.utu.ac.id
Internet Source

24 Hafizh Nur Wahyudi, Rikzan Bachrul Ulum, Priyo Ari Wibowo. "Analisis Pengendalian Kualitas Produk Jendela Kayu Menggunakan Metode Fault Tree Analysis (FTA) dan Failure mode And Effect Analysis (FMEA) pada CV Arafah Jaya Purwakarta", Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2025

25 Tatan Zakaria Zakaria, Anita Dyah Juniarti, Bima Setyo Budi. "ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS CACAT DIMENSI PADA HEADER BOILER MENGGUNAKAN METODE FMEA DAN FTA DI PT. IHI POWER SERVICE INDONESIA (IPSI)", Jurnal Intent: Jurnal Industri dan Teknologi Terpadu, 2023

Publication

26 Submitted to Universitas Katolik Widya Mandala

Student Paper

27 Novan Andi Ansyah, Wiwik Sulistiyowati. "Analysis of Quality Control of Shrimp Crop Products with Seven Tools and FMEA Methods (Case Study : UD. Djaya Bersama)", Procedia of Engineering and Life Science, 2022

Publication

28 Submitted to Universitas Pamulang

Student Paper

29 Dharu Arhamar Ridho, Suseno Suseno. "Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Metode Lean Six Sigma Pada PT. Djohartex", Jurnal Inovasi dan Kreativitas (JIKa), 2023

Publication

30 Frisca Pomalia, Irwan Iftadi, Rahmaniya Dwi Astuti. "Waste analysis of fuselage assembly in panelization group of the 117th NC212i aircraft", Jurnal Sistem dan Manajemen Industri, 2020

Publication

31 M. Bachtiar, Said Salim Dahda, Elly Ismiyah.
"ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK
PAP HANGER MENGGUNAKAN METODE SIX
SIGMA DAN FMEA DI PT. RAVANA JAYA
MANYAR GRESIK", JUSTI (Jurnal Sistem dan
Teknik Industri), 2021
Publication

32 Adenova Putra Mahendra. "IMPLEMENTASI
METODE LEAN SIX SIGMA GUNA
MEMINIMALISIR WASTE PADA PROSES
PRODUKSI SARUNG TENUN MUZAMMIL SY",
JUSTI (Jurnal Sistem dan Teknik Industri), 2023
Publication

33 Sandi Rahmat Harsa, Suherman Suherman,
Melfa Yola, Muhammad Nur, Harpito Harpito.
"Mereduksi Waste pada Konstruksi
Pembangunan Fasilitas Gedung di Universitas
Riau dengan Konsep Lean Construction Studi
Kasus : PT. Brantas Abipraya", Matrik : Jurnal
Manajemen dan Teknik Industri Produksi,
2024
Publication

34 repository.upnjatim.ac.id
Internet Source

35 Dina Rahmayanti, Nurul Qomariah. "Minimasi
Pemborosan pada Lantai Produksi PT
Kunango Jantan dengan Pendekatan Lean
Manufacturing", Jurnal Teknik Industri
Terintegrasi, 2023
Publication

36 Nadra IKhwani Fathia. "PENGARUH
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)

TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN
MELALUI KELELAHAN PADA KARYAWAN
BAGIAN PRODUKSI PT CANANG INDAH
INDUSTRI MEDAN BELAWAN", Open Science
Framework, 2023

Publication

- 37 Jana Papcunová, Marcel Martončík, Denisa Fedáková, Michal Kentoš et al. "Hate Speech Operationalization: A Preliminary Examination of Hate Speech Indicators and Their Structure", PsyArXiv, 2021 <1 %

Publication

- 38 Aan Zainal Muttaqin, Yudha Adi Kusuma. "Analisis Failure Mode And Effect Analysis Proyek X Di Kota Madiun", JATI UNIK : Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri, 2018 <1 %

Publication

- 39 Decky Antony Kifta. "ANALISIS DEFECT RATE PENGELASAN DAN PENANGGULANGANNYA DENGAN METODE SIX SIGMA DI PT. PROFAB INDONESIA", INA-Rxiv, 2018 <1 %

Publication

- 40 docplayer.info <1 %

Internet Source

- 41 Daisy Fannysia, Sri Hartini, Prita Pantau Putri Santosa. "Analisis Lean Manufacturing Produk Keramik dengan Pendekatan VALSAT dan Pemodelan DES Pada PT. Perkasa Primarindo", Jurnal Teknologi dan Manajemen, 2022 <1 %

Publication

42 Jufrijal Jufrijal, Fitriadi Fitriadi. "Identifikasi Waste Crude Palm Oil dengan Menggunakan Waste Assessment Model", Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya, 2022
Publication

<1 %

43 Vinsen Hukom. "Jurnal Skripsi Jembatan", Open Science Framework, 2019
Publication

<1 %

44 Akira Aricê de Moura Galvão Uematsu. "Uma arquitetura para extração de conhecimento tácito em corporações.", Universidade de São Paulo. Agência de Bibliotecas e Coleções Digitais, 2025
Publication

<1 %

45 Putri Wilujeng Lestari, Selly Harnesa Putri, M Iqbal Prawira-Atmaja, Totok Pujiyanto. "Pengendalian Kualitas pada Proses Pengolahan Teh Hijau Menggunakan Metode Lean Six Sigma", Jurnal Sains Teh dan Kina, 2023
Publication

<1 %

46 Submitted to Universitas Putera Batam
Student Paper

<1 %

47 Indra Yusuf Rangkuti, Lucyana Tresia, Muhamad Agus, Irma Agustiniingsih Imdam et al. "Rancangan alat bantu pada proses produksi baut/mur dengan menggunakan metode Value Stream Mapping (VSM) di PT ILA", JENIUS : Jurnal Terapan Teknik Industri, 2024
Publication

<1 %

Submitted to Universitas Andalas

48

Student Paper

<1 %

49

Submitted to Universitas Sebelas Maret

Student Paper

<1 %

50

Submitted to Trisakti University

Student Paper

<1 %

51

Afifah Naziihah, Jauhari Arifin, Billy Nugraha.
"Identifikasi Waste Menggunakan Waste
Assessment Model (WAM) di Warehouse Raw
Material PT. XYZ", Jurnal Media Teknik dan
Sistem Industri, 2022

Publication

<1 %

52

Amanda Nur Fathimah, Winarno Winarno.
"Penerapan Lean Manufacturing
Menggunakan Value Stream Mapping pada
VCT Rotor di PT. XYZ", Jurnal Teknik Industri
Terintegrasi, 2024

Publication

<1 %

53

Rieska Ernawati, Nuzulia Khoiriyah, Nova
Miranda, Nurul Istikomah, Bunga Zahrotun
Na'imah, Fathur Eko Prasetyo Aditya.
"Penerapan Lean Manufacturing Guna
Mengurangi Waste dengan Metode Value
Stream Mapping dan Waste Assessment
Model Pada Home Industry Konveksi
Warsito", Tekinfo: Jurnal Ilmiah Teknik Industri
dan Informasi, 2024

Publication

<1 %

54

ejournal3.undip.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	Off		

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA