

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU RESIN

by Agus Supriyadi

Submission date: 25-Aug-2025 11:18AM (UTC+0700)

Submission ID: 2734765630

File name: Turnitin-Agus_Supriyadi_NEW.pdf (1.3M)

Word count: 26399

Character count: 145762

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU RESIN DAN KALSIUM
PADA PRODUKSI PLAFON PVC MENGGUNAKAN METODE
SIMULASI MONTE CARLO²⁴ DAN ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)⁵
PROBABILISTIK (STUDI KASUS: PT INDONESIA PLAFON SEMESTA)**

Skripsi

Program Studi Teknik Industri (S-1)



Disusun oleh:

Agus Supriyadi

212105001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI (S-1)
FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI
YOGYAKARTA
2025**

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU RESIN

ORIGINALITY REPORT

12%	10%	5%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.ub.ac.id Internet Source	2%
2	repository.its.ac.id Internet Source	1%
3	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
4	Submitted to Laureate Higher Education Group Student Paper	<1%
5	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	<1%
6	docplayer.info Internet Source	<1%
7	Muhammad Syafri Fauzi, Samsudin Samsudin. "Smart School Berbasis Web Interaktif di SD Swasta Amaliyah Sunggal dengan Algoritma K-Means Cluster", Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer), 2022 Publication	<1%
8	Submitted to Universitas Pancasila Student Paper	<1%
9	Vincensius Pandu Galih Raka Siwi, Tita Talitha. "Prediksi Optimasi Produksi Galon di PDAM AMDK Tirta Moedal Kota Semarang	<1%

Menggunakan Metode Monte Carlo", Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2025

Publication

10	konteks.id Internet Source	<1 %
11	Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya Student Paper	<1 %
12	ejournal.stmkgici.ac.id Internet Source	<1 %
13	idoc.pub Internet Source	<1 %
14	Edo Rinaldi Rais, Rini Sovia, Sumijan. "Analisis Prediksi Penjualan Suku Cadang Motor dengan Metode Monte Carlo", bit-Tech, 2025 Publication	<1 %
15	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
16	repo.uinsatu.ac.id Internet Source	<1 %
17	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
18	repository.president.ac.id Internet Source	<1 %
19	Submitted to Politeknik Negeri Jember Student Paper	<1 %
20	repository.uir.ac.id Internet Source	<1 %
21	123dok.com Internet Source	<1 %

22	moam.info Internet Source	<1 %
23	bbmkg4.bmkg.go.id Internet Source	<1 %
24	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
25	www.neliti.com Internet Source	<1 %
26	ejournal3.undip.ac.id Internet Source	<1 %
27	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1 %
28	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %
29	sulfikar07.blogspot.com Internet Source	<1 %
30	Submitted to Universitas International Batam Student Paper	<1 %
31	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
32	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
33	Submitted to Universitas PGRI Palembang Student Paper	<1 %
34	Submitted to Universitas Pelita Harapan Student Paper	<1 %
35	repository.unpar.ac.id Internet Source	<1 %

36	Internet Source	<1 %
37	repository.unisba.ac.id Internet Source	<1 %
38	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
39	id.scribd.com Internet Source	<1 %
40	Maulana Daniel Putra, Habriyanto Habriyanto. "Analisis Manajemen Inventory dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Studi pada Toko Bangunan Cahaya Terang", ARZUSIN, 2025 Publication	<1 %
41	Submitted to Universitas Terbuka Student Paper	<1 %
42	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	<1 %
43	qdoc.tips Internet Source	<1 %
44	repository.iainpurwokerto.ac.id Internet Source	<1 %
45	talenta.usu.ac.id Internet Source	<1 %
46	www.lontar.ui.ac.id Internet Source	<1 %
47	a-research.upi.edu Internet Source	<1 %
48	adoc.pub Internet Source	<1 %

49	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	<1 %
50	www.scilit.net Internet Source	<1 %
51	Firman Muhamad Firdaus Pratama, Wahyudin Wahyudin, Salman Noor Fauzan. "Perbandingan Metode Economic Order Quantity dan Just In Time untuk Mengetahui Efisiensi Persediaan Bahan Baku di UMKM Roti Bolmond", Matrik : Jurnal Manajemen dan Teknik Industri Produksi, 2022 Publication	<1 %
52	repository.ibs.ac.id Internet Source	<1 %
53	www.scribd.com Internet Source	<1 %
54	Submitted to Politeknik STMI Jakarta Student Paper	<1 %
55	Submitted to STKIP PGRI Sumenep Student Paper	<1 %
56	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	<1 %
57	sinta.unud.ac.id Internet Source	<1 %
58	Faradila Ananda Yul, Dini Dwi Meliani Putri, Hendri Ali Ardi. "Pengendalian Persediaan Batu Splite PT. Lutvindo Wijaya Perkasa dengan Metode Continuous Review System", Jurnal Surya Teknik, 2023 Publication	<1 %

59	Submitted to Institut Teknologi Nasional Malang Student Paper	<1 %
60	A. Besse Riyani Indah, Sapta Asmal, Khalifah Amalia, Dian Pratiwi Sahar, Gerard Antonini Duma. "ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PAKAN TERNAK DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOT SIZING (Studi Kasus Pada PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk, Unit Makassar)", ARIKA, 2021 Publication	<1 %
61	Agung Prayudha Hidayat, Sesar Husen Santosa, Ridwan Siskandar. "Penentuan Jumlah Kebutuhan Bahan Baku Berdasarkan Distribusi Barang Ideal di IKM Tepung Tapioka Kabupaten Bogor", Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya, 2022 Publication	<1 %
62	Submitted to Binus University International Student Paper	<1 %
63	Chaeruddin Chaeruddin, Subhan Akbar Abbas, Kasmirandi Kasmirandi, Sahrul Sahrul. "Pengaruh Bauran Pemasaran Terhadap Minat Beli Produk Online Shopping Pada Mahasiswa FEB Universitas Muslim Indonesia", Jurnal Minfo Polgan, 2024 Publication	<1 %
64	Submitted to Fakultas Peternakan Student Paper	<1 %
65	Submitted to Universitas Islam Bandung Student Paper	<1 %
66	jekpi.fekon.unand.ac.id Internet Source	

<1 %

67 konsultasiskripsi.com
Internet Source

<1 %

68 Agus Semara Nata, Hadayani Hadayani, Al Alamsyar. "ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU USAHA SAMBAL IKAN ASIN PADA USAHA KECIL MENENGAH (UKM) SAL-HAN DI KOTA PALU", Jurnal Pembangunan Agribisnis (Journal of Agribusiness Development), 2023
Publication

<1 %

69 Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium
Part II
Student Paper

<1 %

70 Muhammad Misbah Shofiyulloh, Rizqi Novita Sari. "Analisis Analisis persediaan bahan baku, reorder point dan safety stock pupuk urea pada PT. XYZ", Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2025
Publication

<1 %

71 Penney, R.. "Central idempotent measures on a nilmanifold", Journal of Functional Analysis, 198004
Publication

<1 %

72 Titania Masengi, Indrie Debbie Palandeng. "ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU TEPUNG PADA TOKO ROTI ACONG MENGGUNAKAN ECONOMIC ORDER QUANTITY", Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi, 2023
Publication

<1 %

73 Deden Rahmat, Ribut Wahidi. "Pengaruh Pembelajaran Passing Berpasangan Terhadap Keterampilan Passing Bawah Dalam Permainan Bola Voli", JUARA : Jurnal Olahraga, 2018

Publication

<1 %

74 es.scribd.com

Internet Source

<1 %

75 Nada Syaugia Risti Ahmad, Shantika Martha, Nurfitri Imro'ah. "PREDIKSI PRODUKSI KELAPA SAWIT DI PTPN XIII DENGAN ADDITIVE OUTLIER PADA MODEL SEASONAL AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (SARIMA)", Bimaster : Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya, 2019

Publication

<1 %

76 Submitted to Universitas Brawijaya

Student Paper

<1 %

77 Submitted to Universitas Diponegoro

Student Paper

<1 %

78 download.garuda.ristekdikti.go.id

Internet Source

<1 %

79 files.library.northwestern.edu

Internet Source

<1 %

80 jurnal-sosioekotekno.org

Internet Source

<1 %

81 repo.iba.ac.id

Internet Source

<1 %

82 Djoshi William Christoper, Nova Pangastuti, Sepriandi Parningotan. "Analisis pengendalian persediaan bahan baku foot step

<1 %

menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ) pada CV Anugerah Teknik",
Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2024

Publication

- | | | |
|----|---|--------|
| 83 | Rozar Rayendra, Muhammad Qurthuby, Indah Nurlita Sari. "Analisis Pengendalian Inventory Filter Pada Mesin Genset Menggunakan Metode POQ di PT. Besmindo Materi Sewatamp", Jurnal Surya Teknik, 2023 | $<1\%$ |
|----|---|--------|

Publication

- | | | |
|----|---|--------|
| 84 | St.Nova Meirizha, Muhammad Farhan. "ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU PT HAKAASTON MENGGUNAKAN METODE CONTINUOUS REVIEW SYSTEM", Jurnal Surya Teknik, 2022 | $<1\%$ |
|----|---|--------|

Publication

- | | | |
|----|--|--------|
| 85 | infeb.org | $<1\%$ |
|----|--|--------|

Internet Source

- | | | |
|----|--|--------|
| 86 | journal-laaroiba.com | $<1\%$ |
|----|--|--------|

Internet Source

- | | | |
|----|--|--------|
| 87 | library.universitaspertamina.ac.id | $<1\%$ |
|----|--|--------|

Internet Source

- | | | |
|----|--|--------|
| 88 | repository.umy.ac.id | $<1\%$ |
|----|--|--------|

Internet Source

- | | | |
|----|--|--------|
| 89 | repository.unib.ac.id | $<1\%$ |
|----|--|--------|

Internet Source

- | | | |
|----|--|--------|
| 90 | repository.unisbablitar.ac.id | $<1\%$ |
|----|--|--------|

Internet Source

- | | | |
|----|--|--------|
| 91 | slideplayer.info | $<1\%$ |
|----|--|--------|

Internet Source

92 A R Lubis, Amelia, Fairul. "Simulasi Monte Carlo untuk Memprediksi Jumlah Wisatawan Mancanegara yang Masuk ke Provinsi Aceh", JURNAL ILMIAH MATEMATIKA DAN TERAPAN, 2022

Publication

<1 %

93 Aldy Kurniyawan, Indra Dwi Febryanto. "Analisis Peramalan Persediaan Batu Bara dengan Pendekatan Time Series (Studi Kasus: Pada PT. X)", Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2025

Publication

<1 %

94 Carluis Tinangon, Arrazi Hasan Jan, Merlyn Mourah Karuntu. "ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN PAKAN TERNAK UNTUK AYAM PETELUR PADA CV. MULIA JAYA", Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi, 2023

Publication

<1 %

95 Gadis Midori Ernanda Pudjiono, Titik Ekowati, Suryani Nurfadillah. "Analisis Pengendalian Persediaan Karkas Ayam Broiler di PT Ciomas Adisatwa, Pabelan, Kabupaten Semarang", Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian, 2022

Publication

<1 %

96 Iffan Maflahah, Amalia Wahyu Pratiwi, Asfan. "Controlling Vaname Shrimp (*Litopenaeus Vannamei*) Raw Material Inventories (Case Study at PT. Grahamakmur Ciptapratama Sidoarjo)", PROZIMA (Productivity, Optimization and Manufacturing System Engineering), 2021

Publication

<1 %

97	Iswah Marina, Dafina Howara, Sulmi Sulmi. "MANAJEMEN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KOPI BUBUK PADA UKM SIDOLE 986 DI KOTA PALU", Jurnal Pembangunan Agribisnis (Journal of Agribusiness Development), 2022 Publication	<1 %
98	Jean Audi Cahaya Nirwana, Herlina Herlina. "Pendekatan Min-Max Dalam Strategi Perencanaan Bahan Baku Plant Bm Gresik Guna Meminimalisir Biaya Persediaan Bahan Baku", Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, 2024 Publication	<1 %
99	Maxsi Ary, Slamet Risnanto. "MENENTUKAN PROBABILITAS QUALITAS LULUSAN PROGRAM STUDI MENGGUNAKAN LOGISTIC REGRESSION", Jurnal Informatika, 2016 Publication	<1 %
100	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
101	ejournal.bbg.ac.id Internet Source	<1 %
102	ejournal.up45.ac.id Internet Source	<1 %
103	fathoni0809.wordpress.com Internet Source	<1 %
104	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
105	jurnal.unipasby.ac.id Internet Source	<1 %
106	media.neliti.com Internet Source	<1 %

<1 %

107 princessnarezky.blogspot.com
Internet Source

<1 %

108 repository.unjaya.ac.id
Internet Source

<1 %

109 www.rumusstatistik.com
Internet Source

<1 %

110 www.slideshare.net
Internet Source

<1 %

111 Ably Eunike Grace Sianturi, Jeanny Rantung.
"Hubungan Self Care dan Kualitas Hidup
Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Pada
Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit Advent
Bandung", Jurnal Ners, 2025
Publication

<1 %

112 Andi Ridhatul Annisa, Chitra Astari, Al Syahril
Samsi. "Pengendalian Persediaan Obat
Antibiotik Berdasarkan Metode Analisis
Activity Based Costing (ABC), Economic Order
Quantity (EOQ), dan Reorder Point (ROP) di
Instalasi Farmasi RS "X" Kota Palopo Tahun
2022", Jurnal Surya Medika, 2023
Publication

<1 %

113 Dina Eka Shofiana, Dwi Novita Sari. "ANALISIS
PENGENDALIAN BAHAN BAKU JASA MAKLON
DENGAN MENGGUNAKAN METODE EOQ
(ECONOMIC ORDER QUALITY) BERBASIS BIG
DATA LOGISTIK GUNA MEMINIMALISIR BIAYA
PRODUKSI PADA PT BARATA INDONESIA
(PERSERO)", Majalah Ilmiah Bijak, 2018
Publication

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA