



p-ISSN 3024-9295
e-ISSN 2797-9229

JURNAL TEKSTIL

JURNAL KEILMUAN DAN APLIKASI BIDANG TEKSTIL DAN MANAJEMEN INDUSTRI

JUTE

VOL 9

NO 1

JUNI 2026



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA



Published by:
Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (UPPM)
Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta (AK-Tekstil Solo)

ISSN 2797-9229





VOL 9, NO 1, JUNI

2026

Pelindung/ Penasehat:

Direktur Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Editor in Chief:

Hasna Khairunnisa, S.T.,M.Sc.,MBA.

Section Editor, Copy Editor, Production Editor:

Andrian Wijayono, S.Tr.T., M.Tr.T.

Editorial Board:

Galuh Yuli Astrini, S.T., M.Eng

Ajrina Febri Suahati, S.T.,M.T.,MBA.,

Dr. Wildanul Isnaini, S.T., M.Sc.,

Hilmi Amanah Aditya Cahyaningtyas, S.Pi., M.Sc.,

Muhammad Bagus Nurul Alam, M.T.,

Reviewer:

Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, ST.,MSME.,Ph.D.

Ir. Mokh Afifuddin, S.T, M.T, PhD., IPM

Dr. Ahmad Darmawi, S.T, M.Eng. ,

Ir. Dawi Karomati Baroroh, S.T., M.Sc.,Ph.D., IPM

Dr. Budy Handoko, S.SiT., M.T.

Wawan Ardi Subakdo, S.T., M.T. ,

Wiwin Widiasih, ST., MT.

Kartinasari Ayuhikmatin Sekarjati, S.T., M.Sc.

Tiara Verita Yastica, S.T., M.T.

Muhammad Naoval Haris S.T., M.T.

Alamat Redaksi:

Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta (AK-Tekstil Solo)

Jl. Ki Hajar Dewantara, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57126

Telp: (0271) 6792696

Fax: (0271) 6792697

Email: uppm@ak-tekstilsolo.ac.id

Published by:

Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (UPPM) Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk tekstil Surakarta (AK-Tekstil Solo)



VOL 9, NO 1, JUNI

2026

Penerapan Metode Workload Analysis Dalam Penentuan Tenaga Kerja Optimal Di Bagian Inspeksi PT. Sariwarna Asli

Dewina Sekar Suci, Erna Indriastiningsih, Agung Widiyanto

Pengaruh Penyetelan Hook-Needle Terhadap Kekuatan Mekanik Jahitan dan Skip Stitch Pada Mesin Single Needle

Contardo Alfabian Kevasoka, Achmad Nurhidayat

Analisis Root Cause Defect Bubbling Placket pada Produksi Kemeja Style PR-LS Shirt di PT Ambassador Garmino II Ekspor Menggunakan Fishbone Diagram dan FMEA

Didiek Hermawan, Tsania Zulfanda Wardani, Rita Istikowati

Analysis of Optimal Labor Requirements Using Workload Analysis in Woven Chair Production at PT. XYZ

Hilkam Arbi Dinova, Wiwin Widiasih

Pengaruh Penggerindaan Top Roll terhadap Kualitas Sliver pada Proses Drawing

Dedy Harianto, Agus Ardiyanto

Penerapan Lilin Malam Sebagai Media Lukis Scraf Silk Painting Dengan Gaya Visual Naturalisme Dekoratif

Fadia Rohmah Putri, Indarti Indarti

Penggunaan Isolat Protein Kedelai Sebagai Bahan Penyempurnaan Tahan Api Ramah Lingkungan

Reski Alya Pradifta, Noerati Noerati, Doni Sugiyana

Analisis Filosofi Motif Batik Jayastamba Sebagai Jati Diri Budaya Nganjuk dalam Kolaborasi Seni dan Teknologi

Dwi Paramitha Kencana, Yuniana Cahyaningrum