



JURNAL

TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN



Diterbitkan oleh Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
POLITEKNIK STMI JAKARTA
Kementerian Perindustrian

JTM

Jurnal Teknologi dan Manajemen

Editor in Chief

Siti Aisyah

Politeknik STMI Jakarta, Indonesia

Editorial Board

Bambang Suharno

Universitas Indonesia, Indonesia

Wahyudi Sutopo

Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Dwinna Rahmi

Balai Besar Kimia dan Kemasan, Indonesia

Fredy Sumasto

Politeknik STMI Jakarta, Indonesia

Febriza Imansuri

Politeknik STMI Jakarta, Indonesia

Reviewer

Erfina Oktariani

Politeknik STMI Jakarta, Indonesia

Bidhari Pidhatika

Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik, Indonesia

Iwan Mulyawan

Politeknik Negeri Bandung, Indonesia

Moh Farid Najib

Politeknik Negeri Bandung, Indonesia

Winarto

Universitas Indonesia, Indonesia

Iphov Kumala Sriwana

Universitas Tarumanagara, Indonesia

Dewi Auditiya Marizka

Politeknik STMI Jakarta, Indonesia

Iwan Aang Soenandi

Universitas Kristen Krida Wacana, Indonesia

Achmad Zawawi

Politeknik STMI Jakarta, Indonesia

Humiras Hardi Purba

Universitas Mercu Buana, Indonesia

Lely Herlina

Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia

Uky Yudatama

Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia

Parwadi Moengin

Universitas Trisakti, Indonesia

Sawarni Hasibuan

Universitas Mercu Buana, Indonesia

Winnie Septiani

Universitas Trisakti, Indonesia

Secretariat

Fadhla Fanini

Politeknik STMI Jakarta, Indonesia

Septian Isnanto

Politeknik STMI Jakarta, Indonesia

Deskripsi

Jurnal Teknologi dan Manajemen adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Politeknik STMI Jakarta dan membahas tren terkini tentang manajemen industri. Ruang kanjian Jurnal Teknologi dan Manajemen adalah pada bidang: 1. Industrial Engineering, 2. Manufacture Engineering, 3. Quality Engineering, 4. Production Planning and Inventory Control, 4. Logistics, 5. Procurement, 6. Polymer Chemistry, 7. Marketing and Finance, 8. Human Resource Management, 9. Information System, 10. IT Governance, 11. Enterprise Resource Planning, 12. Artificial Intelligence, 13. E-Business, 14. Design and Technology Tooling in Manufacturing. JTM menerbitkan makalah penelitian, makalah teknis, makalah konseptual, dan laporan studi kasus. Naskah artikel diterbitkan setelah melalui proses peer-review yang menyeluruh. Edisi pertama JTM diterbitkan pada tahun 2006. Publikasi jurnal dikelola oleh Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P2M) di Politeknik STMI Jakarta, Jakarta Pusat, DKI Jakarta, Indonesia sebagai penerbit dan membahas tren terkini tentang manajemen industri. Makalah yang diterima bisa dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris.

JTM

Jurnal Teknologi dan Manajemen

TABLE OF CONTENT

Pertimbangan variabel kesadaran stakeholder pada tingkat pengembalian produk dalam kerangka kerja sistem dinamik untuk rantai pasok terbalik terintegrasi Laksmi Ambarwati, Emi Rusmiati	1-8
PENGARUH KUAT ARUS TERHADAP KEKERASAN SUPERALLOY BERBASIS NIKEL MENGGUNAKAN TIG Abdul Wahid Arohman, Sanurya Putri Purbaningrum, Edwin Sahrial Solih, Hasan Sudrajat	9-16
GAP ANALYSIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN K3 ISO 45001:2018 DI PT. CITRA ABADI SEJATI (CAS)..... Andri Yoshana, Muhammad Fidiandri Putra, Rini Setiowati	17-26
Sifat Mekanis dan Termal PLA dengan Filler TiO ₂ dan ZnO..... Syaiful Ahsan, Robiatul Diniyah, Muhamad Firel Firmana	27-32
Rancangan Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) pada Sistem Pengelolaan Sales Order PT Jaya Mandiri Indotech..... Triana Fatmawati, Ridzky Kramanandita, Rabiathul Miza	33-44
Identifikasi Faktor Risiko Keselamatan Pada Proyek Konstruksi Bangunan Gedung di Indonesia dalam 10 Tahun Terakhir (2011-2021): Kajian Literatur..... M Kholis Ardiansyah, Sony Irawan, Humiras Hardi Purba	45-58
Manajemen Risiko Pada Proyek Konstruksi Jembatan: Kajian Literatur Sistematis... Indra Jadi Simanjuntak, Rizky Torang Siagian, Rendra Prasetyo, Nanda Fathur Rozak, Humiras Hardi Purba	59-76
Pengaruh Digital Marketing Dan Kualitas Produk Terhadap Tingkat Penjualan Produk UMKM Di Tengah COVID 19 Studi Kasus Di UMKM Depok..... Nor Laila, Irfan Tarmizi, Windri Muthia Septiani	77-88