

TEKINFO

Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi
Volume 10 No. 1 – November 2021

Dewan Redaksi TEKINFO Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi

Mitra Bestari

Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, ST., MT. (Telkom University)
Dr. Manik Mahachandra, ST., M.Sc. (Universitas Diponegoro)
Ratna Sari Dewi, ST., MT., Ph.D. (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)
Prof. Dr. Bambang Suhardi (Universitas Sebelas Maret)
Diana Puspita Sari, ST., MT. (Universitas Diponegoro)
Eko Setiawan, ST, MT. Ph.D (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
Dr. Adithya Sudiarno (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)
Dr. Saiful Mangnggenre (Universitas Hasanuddin)
Yusraini Muharni, ST, MT (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa)
Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom (Universitas Ahmad Dahlan)

Penanggung Jawab

Ketua Program Studi Teknik Industri USB

Ketua Redaksi

Adhie Tri Wahyudi, ST., M.Cs.

Wakil Ketua Redaksi

Ida Giyanti, ST., MT.

Editor

Anita Indrasari, ST., M.Sc.
Ir. Rosleini Ria PZ, MT.
Bagus Ismail Adhi Wicaksana, ST., MT.
Erni Suparti, ST., MT.

Guest Editor

Yusuf Priyandari, ST., MT. (UNS)

Tata Usaha dan Administrasi

Agus Tri Santoso

Penerbit

Program Studi S1 Teknik Industri
Universitas Setia Budi Surakarta
Telp (0271) 852518 Fax (0271) 853275
email : tekinfo@setiabudi.ac.id; jurnaltekinfo@gmail.com

Alamat

Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Surakarta - 57127

Versi Online

<http://setiabudi.ac.id/tekinfo/>

=====
Tekinfo merupakan Jurnal Ilmiah yang memuat hasil-hasil penelitian,
studi lapangan atau kajian teori di bidang Teknik Industri dan
Teknologi Informasi. Terbit dua kali dalam setahun,
yaitu pada bulan Mei dan November.
Terbit pertama kali pada bulan November 2012.

Kata Pengantar

Alhamdulillah robbil ‘alamin, puji syukur kami sampaikan kehadiran Allah SWT, karena Jurnal Tekinfo (Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi) volume 10 nomor 1 edisi bulan November 2021 telah selesai diproduksi dan dapat publikasi sesuai dengan jadwal.

Redaksi sangat gembira karena animo para peneliti dan penulis yang sangat besar untuk mempublikasikan artikel di jurnal Tekinfo. Edisi kali ini mencatatkan sejarah, 100% penulis berasal dari eksternal Universitas Setia Budi.

Tim redaksi menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para penulis yang memberikan kepercayaan kepada kami untuk mempublikasikan artikelnnya. Terima kasih juga kami haturkan para reviewer yang telah membantu dengan sumbangsih masukan dan koreksi pada setiap naskah.

Akhir kata, tim redaksi memberikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada tim editor dan seluruh pihak yang telah membantu penerbitan jurnal Tekinfo edisi kali ini. Kepada para pembaca dan pemerhati jurnal Tekinfo, kritik dan saran selalu kami harapkan demi kemajuan dan penyempurnaan jurnal tercinta ini. Aamiin. Mohon doa restu dan dukungan.

Salam publikasi,

Tim Redaksi

Daftar Isi

Pengelolaan Rantai Pasok Ayam dengan Metode <i>House of Risks</i>	1
Evaluasi Office Ergonomic di PT. NDM dengan Metode <i>Rapid Office Strain Assessment (ROSA)</i>	15
Analisis Waktu Baku Pembuatan Produk Gasket di PT. <i>Nichias</i> Rockwool Indonesia	20
Redesain Produk Headphone Berbahan Baku Kayu dengan <i>House of Quality (HOQ)</i> pada Perempuan Berhijab	29
Aplikasi Model VRP dan Metode Saving Matrix untuk Mengoptimalkan Rute Pendistribusian Pupuk di CV. Al-Zaman	44