

## EDITORIAL

Dengan mengucap syukur yang paling dalam kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas limpahan Berkah, Rahmat, Karunia dan ijin-NYA, tim redaksi Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara Jakarta dapat menerbitkan Jurnal Mitra Teknik Industri (JMTI) Volume 4 Nomor 3, Edisi Desember 2025. Salam sejahtera untuk seluruh rekan sejawat terutama yang bergerak di dalam pengembangan praktek dan keilmuan teknik industri. JMTI merupakan jurnal ilmiah sebagai wadah pengembangan bidang ilmu Teknik dan Manajemen Industri, berisi hasil kajian dan penelitian dari dosen, peneliti, serta praktisi industri. Jurnal ini diterbitkan dalam waktu 1 (satu) tahun terbit 3 (tiga) kali.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kami sampaikan kepada para mitra, para penyunting ilmiah yang telah meluangkan waktunya menelaah dan mengedit naskah-naskah sehingga jurnal ini dapat terbit di hadapan sidang pembaca baik secara daring maupun edisi cetak. Edisi daring dari jurnal ini dapat diakses melalui <https://journal.untar.ac.id/index.php/JMTI/issue/view/941> sedangkan edisi cetak akan kami kirimkan kepada rekan-rekan kolega dan pemerhati teknik industri di Indonesia.

JMTI dengan Volume 4 Nomor 3, Edisi Desember 2025 ini memuat 10 (sepuluh) artikel ilmiah yang meliputi berbagai topik seperti: Analisis Pengaruh Angkatan Kerja dan Lembaga Pelatihan Kerja Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota di Jawa Timur; Strategi Penurunan *Downtime* dan *Setup Time* pada Mesin *Heat Seal* Menggunakan Pendekatan *Lean Maintenance*; Studi Kasus Peningkatan Kualitas Menggunakan Metode *Six Sigma* dan FMEA pada Perusahaan *Carbon Rod* Baterai; Quality Improvement Analysis Using the New Seven Quality Tools and Poka Yoke at A Safety Shoes Manufacturing Company; Perbaikan Tata Letak IKM Vulkanisir Ban Gunung Timur di Kota Dumai; Pengukuran Kinerja Rantai Pasok dengan *Key Performance Indicator* (KPI) pada Perusahaan Manufaktur Sepatu Menggunakan Konsep *Green Supply Chain Management*; Simulasi dengan Pendekatan Metode *Green Lean Manufacturing* Guna Mengevaluasi Pemborosan Waktu pada PT. ANS dengan Sistem Dinamis; Perbaikan Ulang Tata Letak IKM Dianeka Furniture di Kota Dumai; Analisis Pengukuran Kinerja *Green Supply Chain Management* pada Perusahaan Pelapisan Logam dengan Pendekatan *Green SCOR*; dan Analisis Dampak Lingkungan dan Penetuan Strategi *Green Manufacturing* pada Pengolahan Limbah dan Emisi di PT. XYZ.

Akhirnya, kami berharap agar kehadiran jurnal ini dapat memenuhi fungsinya sebagai khasanah ilmu pengetahuan serta memberikan manfaat diseminasi luas keilmuan dan praktik Teknik Industri. Tim redaksi menyadari bahwa jurnal ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari para pembaca yang bersifat konstruktif sangat kami harapkan. Kami juga senantiasa mengundang rekan sejawat Teknik Industri dari berbagai institusi untuk menyampaikan kontribusi makalah untuk terbitan-terbitan selanjutnya.

Demikian, dan Terima kasih.

Jakarta, Desember 2025  
Hormat kami

Redaksi