

EDITORIAL

Dengan mengucapkan 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 3 Nomor 3, Edisi Desember 2024. 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/775> sedangkan edisi cetak akan kami kirimkan kepada rekan-rekan kolega dan pemerhati teknik industri di Indonesia.

JMTI dengan Volume 3 Nomor 3, Edisi Desember 2024 ini memuat 10 (sepuluh) artikel ilmiah yang meliputi berbagai topik seperti: Perancangan dan Pengukuran *Key Performance Indicators* (KPIs) dengan Konsep *Green Supply Chain Management* Studi Kasus: *Fulfillment Warehouse*, Pembuatan Alat Panjat Ergonomis untuk Pemanenan Bunga Cengkeh dengan Metode Scamper, Penerapan *Lean Six Sigma* pada Upaya Peningkatan Kualitas dan Efisiensi Proses pada Produksi *Embossed Signage*, Pengukuran Kinerja Proses Rantai Pasok Hijau dengan Pendekatan *Green Scor* pada Distributor Produk Peralatan Medis, Modifikasi Meja Setrika *Laundry* Ergonomis dengan Metode Scamper, Pemilihan *Supplier Thermal Insulation* Menggunakan Metode *Fuzzy Analytic Hierarchy Process* dan Topsis pada PT ATP, Penerapan *Total Productive Maintenance* (TPM) dalam Meningkatkan Efektivitas Mesin Pengemas di Perusahaan Farmasi, Perancangan Alat Troli Ergonomis untuk Peneraan Pompa Ukur Bahan Bakar Minyak di SPBU, Penerapan Metode *Six Sigma* Guna Mengurangi Biaya Kualitas pada Produk Celana Olahraga dan Penerapan *Lean Six Sigma* di Perusahaan Farmasi pada Proses Pengemas Produk Blister.

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 2024
Hormat kami

Redaksi