

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 edisi perdana “**Jurnal Mitra Teknik Industri (JMTI) Volume 1 Nomor 3, Edisi Desember 2022**”. 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/598>, sedangkan edisi cetak akan kami kirimkan kepada rekan-rekan kolega dan pemerhati teknik industri di Indonesia.

JMTI dengan Volume 1 Nomor 3, Edisi Desember 2022 ini memuat 10 (sepuluh) artikel ilmiah yang meliputi berbagai topik seperti: Pemilihan Supplier Kain pada *Distribution Center* dengan Menggunakan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* (FAHP) dan *Topsis*; Penerapan Metode *Lean Six Sigma* dalam Upaya Peningkatan Kualitas dan Efisiensi Proses; Analisis Manajemen Risiko pada Aktivitas *Supply Chain*; Strategi Peningkatan Kualitas Produksi Menggunakan Metode *Six Sigma* dan *House of Quality*; Analisis Kepuasan Pelanggan Menggunakan Metode *Importance Performance Analysis* dan *Quality Function Deployment*; Minimasi Biaya Perencanaan Penyediaan Produk dengan *Fixed Order Quantity* dan *Fixed Time Period*; Pembuatan Rak Meja Kerja untuk Mengurangi Nyeri Muskuloskeletal dan Modifikasi Tata Letak; serta Pengendalian Persediaan Bahan Baku untuk Mengeliminasi *Stockout* dengan Simulasi Monte Carlo.

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 2022
Hormat kami

Redaksi