

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 1, Edisi April 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/713> sedangkan edisi cetak akan kami kirimkan kepada rekan-rekan kolega dan pemerhati teknik industri di Indonesia.

JMTI dengan Volume 3 Nomor 1, Edisi April 2024 ini memuat 10 (sepuluh) artikel ilmiah yang meliputi berbagai topik seperti: Pengukuran dan Perencanaan Perbaikan Kualitas Pelayanan Jasa Rental dalam Upaya Meningkatkan Kepuasan Konsumen, Penerapan Metode *Critical Path Method* (CPM) pada Penjadwalan Reparasi Kapal Patroli XVI 2012, Analisis Penyebab Ketidaksesuaian pada Sampel Pengujian Kualitas Produk Cat Tembok Menggunakan *Fault Tree Analysis* di PT. XYZ, Perancangan *Trolley Mobile Audio* Sewaan Menggunakan Metode *Reverse Engineering* dan VDI 2221, Pengendalian Kualitas Produk Pipa pada *Pump in Roll* di PT. XYZ dengan Menggunakan Metode *Six Sigma*, Modifikasi Alat Bantu Pembuatan Dodol yang Ergonomis untuk Mengurangi Keluhan Pekerja di UMKM Dodol di Tangerang, Analisis Pemilihan *Supplier* Kaca Lembaran dengan Menggunakan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* dan TOPSIS, Perancangan Meja Kerja *Overhaul* Berbasis Ergonomi untuk Meningkatkan Efisiensi Kerja di Bengkel Giava Scooter, Penerapan *Lean Six Sigma* dalam Pengendalian Kualitas Produk: Studi Kasus Perusahaan Tekstil, dan Perancangan Tas Meja Ergonomis sebagai Penunjang Fasilitas *Work From Anywhere*.

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, April 2024
Hormat kami

Redaksi