

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 2 Nomor 2, Edisi Agustus 2023. 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/643> sedangkan edisi cetak akan kami kirimkan kepada rekan-rekan kolega dan pemerhati teknik industri di Indonesia.

JMTI dengan Volume 2 Nomor 2, Edisi Agustus 2023 ini memuat 10 (sepuluh) artikel ilmiah yang meliputi berbagai topik seperti: Analisis Kinerja Mesin Percetakan dengan Metode FMEA dan OEE pada Divisi *Printing*, Analisis *Total Productive Maintenance* dengan Metode *Overall Equipment Effectiveness* dan *Six Big Losses* di PT X, Minimasi *Waste* pada Aktivitas Proses Produksi dengan Pendekatan *Value Stream Mapping* (Studi Kasus: UKM Garmen X), Peningkatan Kualitas pada Pengecatan Helm *Shell* Menggunakan Metode *Lean Six Sigma*, Analisis Pemilihan *Supplier* Produk Peti Mati Menggunakan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process & TOPSIS*, Analisis Penerapan *Six Sigma* untuk Meningkatkan Kualitas pada Produksi *Spring Coil*, Analisis Beban Kerja Fisik dengan *Line Balancing* pada PT. XYZ (Perusahaan Alat Pembersih dan Pelengkapannya), Perancangan Rak Peralatan Makan yang Ergonomis dan Hygenis, Perancangan Alat Angkut Kasur dengan Menggunakan Metode *Reverse Engineering* dan VDI 2221 (Studi Kasus: PT. XYZ), dan Perancangan Alat Bantu Service Sepeda yang Ergonomis dengan Metode *Reverse Engineering* (Studi Kasus UMKM Teras38ike)

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, Agustus 2023
Hormat kami

Redaksi