

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 3, Edisi Desember 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/693> sedangkan edisi cetak akan kami kirimkan kepada rekan-rekan kolega dan pemerhati teknik industri di Indonesia.

JMTI dengan Volume 2 Nomor 3, Edisi Desember 2023 ini memuat 10 (sepuluh) artikel ilmiah yang meliputi berbagai topik seperti: Perancangan Aksesoris Motor untuk Meningkatkan Keamanan Berkendara, Penerapan Metode *Six Sigma* pada Perbaikan Mutu Produksi Permen, Peningkatan Kualitas dan Minimasi *Waste* pada Produksi Kawat Tembaga dengan Metode *Lean Six Sigma*, Pembuatan Mesin Peleleh Coklat dengan Memodifikasi Produk Akebonno Model: 9818 Menggunakan *Reverse Engineering & Engineering Design* (VDI 2221), Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Metode *Hazard dan Operability* (HAZOP) pada CV. XYZ, Modifikasi Rak Penyimpanan Freon Ergonomis dengan Menggunakan Metode VDI 2221, Analisis Pengukuran Kinerja dan Perencanaan Strategi Menggunakan Pendekatan *Balanced Scorecard* dan *Hoshin Kanri*: Studi Kasus di Perusahaan Tekstil, Modifikasi Meja *Packing* dengan Metode *Reverse Engineering* dan VDI 2221, Penerapan Metode *Lean Manufacturing* untuk Mereduksi *Waste* Produksi Pakaian pada UKM Larixa, dan Perancangan dengan Menggunakan Metode *Reverse Engineering* dan VDI 2221 pada Produk Meja Belajar Multifungsi.

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 2023
Hormat kami

Redaksi