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 1, Edisi April 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/639> sedangkan edisi cetak akan kami kirimkan kepada rekan-rekan kolega dan pemerhati teknik industri di Indonesia.

JMTI dengan Volume 2 Nomor 1, Edisi April 2023 ini memuat 10 (sepuluh) artikel ilmiah yang meliputi berbagai topik seperti: Analisis *Six Big Losses* pada Mesin *High Speed Blender* di Perusahaan Produksi Tepung; Pengendalian Kualitas Produk Filter Bahan Bakar dengan Menggunakan Metode *Six Sigma*; Analisis Postur Kerja dengan Metode WERA serta Perancangan Alat Bantu Ikat Pinggang dan Kursi untuk Kegiatan Mencuci Mobil Manual; Penyusunan *House of Quality* Menggunakan Metode *Quality Function Deployment*; Minimasi Keluhan Pekerja pada UMKM Tirta 88 dengan Perancangan Alat Ergonomis dan Metode VDI 2221; Implementasi Risiko Kecelakaan Kerja pada Proses Produksi Makanan Ringan dengan Menggunakan Metode HIRARC, HAZOP, dan FMEA; Penerapan *Lean Six Sigma* untuk Meningkatkan Kualitas *Volute Casing* dalam Mengurangi Produk Cacat; Analisis Perencanaan Strategi Perusahaan Menggunakan Metode *Balanced Scorecard* dan Hoshin Kanri pada PT. IBE; Peningkatan Produktivitas dan Kualitas pada Lini Produksi Drum Menggunakan Pendekatan *Lean Six Sigma*; Strategi Peningkatan Kualitas Pakan Ayam Pedaging Berbentuk *Crumble* dengan Metode *Six Sigma* dan *House of Quality*.

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 2023
Hormat kami

Redaksi