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 4 Nomor 1, Edisi April 2025. 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/828> sedangkan edisi cetak akan kami kirimkan kepada rekan-rekan kolega dan pemerhati teknik industri di Indonesia.

JMTI dengan Volume 4 Nomor 1, Edisi April 2025 ini memuat 10 (sepuluh) artikel ilmiah yang meliputi berbagai topik seperti: Penerapan Metode *Fuzzy* dalam Penentuan Prioritas Pengurangan Pemborosan (*Waste*) dengan Pendekatan *Lean* di Unit Rawat Jalan Suatu Rumah Sakit, Modifikasi Alat Panjat untuk Pemanenan Nira pada Pohon Aren, Penilaian Dampak Lingkungan Menggunakan *Life Cycle Assessment* (LCA) pada Proses Produksi Tempe di SIKS, Pendekatan *Green Lean Six Sigma* untuk Minimisasi Limbah dalam Produksi Produk Gelas di Industri Peralatan Plastik Rumah Tangga, Pendekatan *Green Supply Chain Management* untuk Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Hijau pada Perusahaan Produksi Alat Rumah Tangga Plastik, Analisis *Defect* pada Kemasan *Packaging* dengan Metode *New 7 Quality Management Tools*, Penentuan Waktu Baku Elemen Kerja pada Proses Perawatan *Continuous Variable Transmission* dengan Metode *Time and Motion Study* di Bengkel Motor, Analisis Rantai Pasok Metode *Supply Chain Operation Reference* (SCOR) 12.0 pada Atribut *Responsiveness* di Plan F2 PT. M, Perancangan Ergonomis *Armrest* Portabel pada Mobil Barang untuk Mengurangi Kelelahan Pengemudi, dan Penerapan Metode *Green SCOR* dalam Meningkatkan Kinerja *Green Supply Chain Management* di Perusahaan Farmasi.

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 2025

Hormat kami

Redaksi