



JURNAL TEKNIK

Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik

Volume 24, No. 1 - Mei 2025

P- ISSN : 1412-8810

E- ISSN : 2580-2615

Dedy Chandra Haludin dan Inten Tejaasih

Analisis Pengukuran Beban Kerja Mental Mahasiswa pada Kuliah Daring dan *Hybrid* di Fakultas Saintek Universitas Muhammadiyah Bandung dengan Metode *Nasa-TLX*

Farid Irawan, Agus Sulaeman, dan Xbal Meiprasetyo

Analisis Perkuatan Stabilitas Struktur Dinding Penahan Tanah (*Sheet Pile*) Dermaga yang Tidak Sesuai *Detail Engineering Design* (DED)

Miftahul Iman dan Ferry Rusgiyanto

Analisa Manajemen Risiko proyek di daerah 3T (Terluar-Terdepan-Tertinggal). Studi Kasus Pembangunan Jalan di Pulau Siberut, Kep. Mentawai, Sumatera Barat

Rospita Uli, Wibawa Hendra Saputera, Dwiwahju Sasongko, dan Hary Devianto

Pengembangan Katalis Berbasis Tungsten Oksida (WO_3) untuk Degradasi Limbah *Palm Oil Mill Effluent* (POME) dengan Teknologi Fotokatalitik

Sutiono Watiko Putro dan Dani Rusirawan

Review Optimalisasi Pengelolaan Pengotoran dan Korosi pada Sistem Perpindahan Panas terhadap *Reheater* pada PLTU

Adi Ganda Putra, Afrianto Sihalohe, Mohamad Vicky, Sony Sukmara, dan Pawawoi

Optimisasi Sifat Mekanik Paduan Mg AZ91: Pengaruh Proses *Thixoforming* dan Homogenisasi terhadap Kekerasan, Kekuatan Tarik, dan Mikrostruktur

Adi Ganda Putra, Afrianto Sihalohe, Mohamad Vicky, Sony Sukmara, dan Pawawoi

Pengaruh Mobilitas Masyarakat terhadap Tingkat Penambahan Jumlah Kasus COVID-19 di Surabaya

Widya Prapti Pratiwi, Bustami Ibrahim, dan Mohammad Haryst Daryaly

Perancangan *Semi Automatic Material Handling and Feeding Machine* pada Industri Pembuatan Baut

Ni Made Sintya Rani, Kadek Adi Suryawan, I Gusti Ayu Wulan Krisna Dewi, dan Anak Agung Ayu Asta Oktaviani Putri

Implementasi Konsep *Green Building* Melalui *Value Engineering* pada Pekerjaan Arsitektur

Handoko Rusiana Iskandar, Ahmad Daelami, Awang Rahmawan Prakoso, Cepi Arifin, dan Miftah Farid

A Review: Reliability Assessment of Isolated Phase Busduct Through FMEA and RCFA Methodologies