

Jurnal Teknik

Volume 18
Nomor 1

Edisi
April 2024

DAFTAR ISI

Daftar Isi iii

Editorial v

**Pemetaan Laju Erosi Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis Di
Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro [1-6]**

**Korelasi Kadar Fly Ash Dengan Penambahan Zat Aditif Masterglenium Ace
8595 Terhadap Kuat Tekan Beton [7-15]**

**Analisis Sistem Kelistrikan Pada Beban Motor Mesin Pencacah Sampah
Organik [16-21]**

**Analisis Faktor Daya Motor Induksi Tiga Phasa Dengan Metode Measured
Current Only (MCO) [22-31]**

**Pelabuhan Hijau Dalam Mendukung Pemerataan Pembangunan Dan
Pertumbuhan Ekonomi Wilayah (Studi Deskriptif Di Pelabuhan
Penyeberangan Baubau) [32-39]**

**Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Rock Mass Rating Pada
Tambang Batubara (Studi Kasus Di Kecamatan Damai, Kutai Barat,
Kalimantan Timur) [40-45]**

**Analisis Kerusakan Jalan Dengan Metode Bina Marga Dan Respon
Pengguna Jalan Terhadap Perbaikannya (Studi Kasus Ruas Jalan Jurong
Bonai Darussalam) [46-53]**

EDITORIAL

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Revolusi industri 4.0 secara umum diketahui sebagai perubahan cara kerja yang menitikberatkan pada pengelolaan data, sistem kerja industri melalui kemajuan teknologi, komunikasi dan peningkatan efisiensi kerja yang berkaitan dengan interaksi manusia. Kemajuan teknologi yang terjadi tidak terjadi begitu saja tanpa adanya research/penelitian atau temuan – temuan, termasuk didalamnya bidang rekaya / teknik dan Arsitektur.

Jurnal Teknik adalah wadah untuk mempublikasikan karya / penelitian dibidang ilmu Rekayasa/Teknik dan Arsitektur baik bagi Civitas Fakultas Teknik di Universitas Lancang Kuning maupun bidang rekayasa / teknik diluar Universitas Lancang Kuning.

Dengan mengucapkan “*Bismillahirrohmanirrohim*” Jurnal Teknik kami terbitkan sebagai wadah publikasi karya ilmiah dibidang ilmu rekayasa / teknik dan arsitektur untuk memenuhi perkembangan teknologi di masa sekarang dan yang akan datang, semoga Allah SWT meridhoi setiap langkah yang kita kerjakan, Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Redaksi.