

Jurnal Teknik

Volume 17
Nomor 2

Edisi
Oktober 2023

DAFTAR ISI

Daftar Isi	iii
Editorial	v
 Pembuatan Bio Pelumas Dari Olein Dengan Reaksi Pembentukan Tri Ester Menggunakan Katalis Asam Sulfat	 [1-4]
 Kajian Numerik Respon Dinamik Struktur Akibat Beban Gempa Arah Vertikal Dan Mempertimbangkan Gaya Aksial Yang Merambat Dan Memantul Pada Kolom	 [5-12]
 Analisis Kelayakan Investasi Pada Pembangunan Perumahan Tanjung Residence 73 Kota Pekanbaru	 [13-17]
 Studi Eksperimental Penambahan Zat Additif Mastersure 1007 Terhadap Kuat Tekan Beton Silinder FC'30	 [18-27]
 Tata Massa Bangunan Sekolah Tinggi Seni Pertunjukan, Pendekatan Arsitektur Metafora	 [28-34]

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.