

(E) ISSN: 2774-2989

M E T R I K :

Serial Teknologi dan
Sains

Volume : 5

Nomor : 1

Tahun : 2024



(E) ISSN: 2774-2989

M E T R I K :

Serial Teknologi dan
Sains

Volume: 5. Nomor: 1. Tahun: 2024.



M E T R I K S E R I A L T E K N O L O G I D A N S A I N S

- Tentang : Metrik Serial Teknologi dan Sains diterbitkan oleh Yayasan Konsorsium Cendekiawan Indonesia yang berbadan hukum dari KEPUTUSAN MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA NO AHU-001794.AH.01.04 TAHUN 2019 pada tanggal 18 November 2019. Jurnal ini berisi makalah ilmiah dengan materi terutama bidang teknologi, namun demikian tetap terbuka bagi bidang sains lainnya yang berkaitan dengan humaniora. Jurnal ilmiah ini terbit 6 bulanan atau setiap bulan Februari dan Agustus setiap tahunnya.
- (E) ISSN : 2774-2989
- Keterangan : Kategori umum
SK no. 0005.27742989/K.4/SK.ISSN/2021.01 - 14 Januari 2021
(mulai edisi Volume 1 nomor 1, Oktober 2020)
- Chief editor : Dr. Ir Dody Prayitno M.Eng
- Reviewer ; Prof. Ir. Agus Budi Purnomo MSc. PhD (Universitas Trisakti, SINTA ID: 5973605)
Lydia Anggraeni, PhD (Universitas Presiden, SINTA ID: 6024382)
Dr. Agung Purniawan, S.T.,M.Eng (Institut Teknologi Sepuluh Nopember, SINTA ID : 5995230)
Dr., Titik Aryati, Ak.CA (Universitas Trisakti, Sinta ID:5976390)
- Logo : 
- penerbit

KATA PENGANTAR

Jurnal ini bernama **Metrik Serial Teknologi Dan Sains**. Materi makalah terutama bidang teknologi, namun demikian tetap terbuka bagi bidang sains lainnya seperti humaniora atau lainnya.

Mulai terbitan volume 5 nomor 1 tahun 2024, pada setaiap makalah tertulis tanggal mulai setiap tahapan dari penerimaan hingga penerbitan.

Semoga jurnal **Metrik Serial Teknologi Dan Sains** bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia khususnya dan dunia pada umumnya.

Jakarta, 26 Februari 2024

Chief editor

DAFTAR ISI

No	Judul	Penulis	Halaman
1	PERENCANAAN PORTABLE CRANE KAPASITAS ANGKAT 1000 KG	Dudung Hermawan, Arief Rahman Hakim, Syahrul Anwar, Dody Prayitno	1 - 8
2	ANALISA MIKROPLASTIK PADA IKAN TENGGERI (<i>Scomberomorus sp</i>) DI TPI MUARA ANGKE JAKARTA	Handayani, Indarjani, Karimatus Sadiyah, Rizki Saputra	9 - 17
3	PENGENDALIAN PROSES REAKSI VAN DE VUSSE PADA CSTR ISOTERMAL MENGGUNAKAN SISTEM DINAMIK	Abdul Wahid, Rickson Mauricio, Ilham Maulana	18 - 29
4	ANALISIS EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN METODE DELONE AND MCLEAN	Nesdi Evrilyan Rozanda, Fikri Razmi, Zarnelly, Megawati	30 - 40
5	PENERAPAN KONSEP FASAD BANGUNAN HIJAU	Auzan Fadhlan, Martinus Bambang Susetyarto, Dwi Rosnarti	41 - 48
6	STRUKTUR DAN KONSTRUKSI TAHAN GEMPA SEBAGAI GAGASAN EKSPLORASI BENTUK BANGUNAN PUSAT EVAKUASI	Gerald Joel Hasiholan Marbun, Martinus Bambang Susetyarto, Sri Tundono	49 - 56
7	STUDI KOMPARASI PADA PENERAPAN TEORI ARSITEKTUR TROPIS PADA BANGUNAN VIHARA DI KALIMANTAN	Stasha Diva Sudijanto, Hadi Pabowo, Dwi Rosnarti	57 - 63
8	KARAKTERISTIK FASAD ARSITEKTUR KONTEKSTUAL PADA GALERI SENI	Ifham Mutadabbariel A'la, I G. Oka S. Pribadi, Khotijah Lahji	64 - 71

- | | | | |
|---|--|---|---------|
| 9 | IMPLEMENTASI KARAKTERISTIK NEO
VERNAKULAR PADA FASAD
BANGUNAN HOTEL RESORT DI
INDONESIA | Dimas Bagus
Hafidzar,
A. Hadi Prabowo,
Sri Tundono | 72 - 79 |
|---|--|---|---------|