

(E) ISSN: 2774-2989

M E T R I K :

Serial Teknologi dan
Sains

Volume : 5

Nomor : 2

Tahun : 2024



(E) ISSN: 2774-2989

M E T R I K :

Serial Teknologi dan
Sains

Volume: 5. Nomor: 2. 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.

Terbitan ini adalah **Metrik Serial Teknologi Dan Sains** volume 5 nomor 2 tahun 2024. Semoga jurnal ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia khususnya dan dunia pada umumnya.

Jakarta, Agustus 2024

Chief editor

DAFTAR ISI

No	Judul	Penulis	Halaman
1	MENJADI BAGIAN DARI ALAM: PENERAPAN 'PRESENCE OF WATER' DALAM ARSITEKTUR BIOFILIK	Hizkia Audie Aviantara, Martinus Bambang Susetyarto, Ardilla Jefri Karista	1 - 9
2	PENERAPAN KONSEP ARSITEKTUR HUMANIS PADA BANGUNAN APPLICATION OF HUMANIST ARCHITECTURE CONCEPT IN BUILDINGS	Rifqi Asshidiqie, I G. Oka S. Pribadi, Lili Kusumawati	10 - 25
3	IMPLEMENTASI PRINSIP ARSITEKTUR BIOFILIK TERHADAP BANGUNAN KOMERSIL	Raja Zhafran Lubis, Lili Kusumawati, Ardilla Jefri Karista	26 - 34
4	PERUMUSAN KRITERIA ARSITEKTUR ECO- CULTURAL PADA BANGUNAN KEBUDAYAAN	Regina Wijaya Putri, Mohammad Ischak, Lucia Helly Purwaningsih	35- 47
5	KERUSAKAN TROTOAR DI KOTA BOGOR: IMPLIKASI BAGI KESELAMATAN DAN KENYAMANAN PEJALAN KAKI	Qonitat Khadrah Dalimunthe, Martinus Bambang Susetyarto	48 - 56
6	ANALISIS KEAMANAN DAN ETIKA DESAIN ARSITEKTUR POS SATPAM DI TIKUNGAN JALAN PADA LINGKUNGAN PERUMAHAN	Naura Jingga Alifa Daulay, Martinus Bambang Susetyarto	57 - 65

7	KONEKTIVITAS JALUR PEDESTRIAN ANTARA FASILITAS MODA TRANSPORTASI UMUM DENGAN RUANG PUBLIK DI KAWASAN TRANSIT ORIENTED DEVELOPMENT DUKUH ATAS	Joshua Prawira, A. Hadi Prabowo, Sri Tundono	66 - 74
8	IMPLEMENTASI ARSITEKTUR KONTEKSTUAL DALAM PENGEMBANGAN BANGUNAN CAGAR BUDAYA: STUDI KASUS SARINAH DAN KING CROSS STATION PADA PERANCANGAN KBT PASAR SENEN	Rania Yasmin Firmansyah, Hadi Prabowo, Punto Wijayanto	75 - 86
9	IMPLEMENTASI ARSITEKTUR BIOFILIK PADA PERANCANGAN COMMERCIAL MIXED-USE DAN SKYWALK INTERMODA BSD CITY, TANGERANG	Violla Aurora Jasmine, Etty R Kridarso, Agus Budi Purnomo	87 - 94
10	PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOFILIK DALAM PERANCANGAN COMMERCIAL MIXED-USE APARTEMEN DI KAWASAN INTERMODA BSD, TANGERANG	Sultan Yulian, Etty R Kridarso, Punto Wijayanto	95 - 103
11	STUDI KOMPARASI INTEGRASI FUNGSI STASIUN-APARTEMEN OBJEK STUDI: STASIUN KRL (KERETA REL LISTRIK) PONDOK CINA, DEPOK – APARTEMEN SAMESTA MAHATA MARGONDA DAN STASIUN LRT (LIGHT RAIL TRANSIT) JATIMULYA, BEKASI – APARTEMEN GREEN AVENUE	Grace Margareth Ulina Aritonang, Etty R. Kridarso, Agus Saladin	104 - 110
12	METAL FOAM: HUBUNGAN LUAS PERMUKAAN SPESIFIK (m ² /Kg) DENGAN POROSITAS	Dody Prayitno	111 - 117