

(E) ISSN: 2774-2989

M E T R I K :

Serial Teknologi dan
Sains

Volume : 1

Nomor : 1

Tahun : 2020



M E T R I K :

Serial Teknologi dan Sains

Volume: 1. Nomor: 1. Tahun: 2020.



kocenin

M E T R I K SERIAL TEKNOLOGI DAN SAINS

Pemimpin redaksi : Prof. Ir. Agud Budi Purnomo MSC, Ph.D

Chief editor : Dr. Ir. Dody Prayitno M.Eng

Koodinator IT : Ir Gatot Budi Santoso M.Komp

Reviewer : Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi Julian MT.

: Rosyida Permatasari PhD

: Dr Erni Erfan S.Pd. M.Biomed

: Dr. Elsi Kartika Sari SH.MH.

: Ir Gatot Budi Santoso M.Komp

Staf Redaksi : Dwi Prihatiningsih, SE

: Suparmi SH

: Sardiyanto SH

: Tjutju R. Suprpto SE,

: Andi Yuliawan

Penerbit : Konsorsium Cendekiawan Indonesia (kocenin)

Alamat : Jl. Garuda VII No. 1, Bekasi 17115 indonesia

Email : Teknosain@kocenin.com

No. telp : 0819 81 48 87

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. Jurnal **Metrik Serial Teknologi Dan Sains Volume 1 Nomor 1 Tahun 2020** merupakan edisi perdana. Makalah pada edisi perdana ini sebagian besar merupakan makalah yang telah dipresentasikan pada Webinar Nasional Cendekiawan ke 6 tahun 2020 dan kemudian telah mengalami revisi sesuai ketentuan jurnal,

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

Jakarta, 29 September 2020

Chief editor

Dr. Ir Dody Prayitno. M.Eng.

DAFTAR ISI

No	Judul	Penulis	Halaman
1	OPTIMALISASI BUKAAN JENDELA KANTOR ASEAN SECRETARIAT DALAM UPAYA MEMINIMALISIR PENYEBARAN COVID-19	Thifal Indri Maulidina, Agus Budi Purnomo, Nuzuliar Rahmah	1-7
2	PERANAN BUKAAN JENDELA PADA DESAIN KANTOR ASEAN SECRETARIAT DALAM PENCEGAHAN TRANSMISI AIRBORNE DISEASE	Melisa Imam Dwiana, Agus Budi Purnomo, Nuzuliar Rahmah	8-14
3	DESAIN BUKAAN JENDELA PADA KANTOR ASEAN SECRETARIAT UNTUK MENGURANGI TRANSMISI PENYAKIT MELALUI UDARA	Putri Balqis, Agus Budi Purnomo, Moh. Ali Topan	15-22
4	EFFECT OF HEAT TREATMENT ON THE CORROSION RATE OF S ₄₅ C STEEL	Dody Prayitno, Joko Riyono, Daisman P. B. Aji, Anisa D. I	23-30
5	PENGARUH KUAT ARUS PENGELASAN GTAW TERHADAP LAJU KOROSI BAJA KARBON RENDAH	Dody Prayitno, Imam Akbar Fikri	31-36
6	LAJU KEAUSAN SEPATU REM KOMPOSIT PADA KERETA LISTRIK PT MRT JAKARTA	Bill Anry Gultom, Syahbuddin	37-42

