

**Jurnal Ilmiah**  
**GIGA**

**(p) ISSN 1410-8682**

**(e) ISSN 1410-8682**

**Volume 23, Edisi 2, November 2020**

# Jurnal Ilmiah GIGA

Volume 23, Edisi 2, November 2020

ISSN 1410-8682

## EDITORIAL BOARD (DEWAN EDITOR)

### Editor in-Chief

Dr. V. Vekky Ronald Repi

Universitas Nasional

### Managing Editor

Dr. V. Vekky Ronald Repi

Universitas Nasional

## MEMBERS

Prof. Dr. Budi Santoso, MSc.

Universitas Nasional

Prof. Dr. Djarot Sulistio Wisnubroto, MSc.

BATAN

Prof. Sunartoto Gunadi, M. Eng.

Universitas Surya

Prof. Brian Yulianto, Ph. D

Institut Teknologi Bandung

Derry Pantjadarma, Ph.D

BPPT

Dr. Dandang Purwadi, MSc.

BATAN

Dr. Retno Wigayatri, MT.

Universitas Indonesia

Dr. Arif Sudarmadji, MT.

Universitas Inonesia

Dr. Rahmat Doni Widodo, MT.

Universitas Negeri Semarang

Dr. Maykel TEM.

Politeknik Negeri Jakarta

Jurnal Ilmiah GIGA

Bidang Sains dan Teknologi

<http://journal.unas.ac.id/index.php/giga>

email : [giga@civitas.unas.ac.id](mailto:giga@civitas.unas.ac.id)

Telp. : 021 7891753

Fax. : 021 7891753

# Jurnal Ilmiah GIGA

Volume 23, Edisi 2, November 2020

(p) ISSN 1410-8682, (e) ISSN 2621-9239

## Daftar Isi

### Artikel

Biofouling dan Korosi pada Infrastruktur Energi Laut di Indonesia: Analisis Bibliometrik	
Agung Iswadi, Gadang Priyotomo	52-60
Forecast of COVID-19 Cases in Indonesia with the Triple Exponential Smoothing Algorithm	
Ruliyanta, Endang Retno Nugroho	61-68
Rancang Bangun Rak Penetas Telur Otomatis Pada Mesin Tetas Bertenaga Hybrid	
Ferry Budhi Susetyo, I Wayan Sugita, Basori, Muhammad Naufal Rifqi, Rois Wardiana, Joko Prasetyo	69-75
Pengolahan Citra untuk Meningkatkan Visualisasi Lesi Jinak Citra USG Payudara	
Ni Larasati Kartika Sari, Ryscha Dwi Iriani, Budi Santoso	76-82
Perancangan Sistem Kontrol Otomatis Turbin Angin Yaw Direction	
Ajat Sudrajat, Fitria Hidayanti, Viktor Vekky Ronald Repi, Derrian Widjayahakim	83-90