



## VOLUME 2, NOMOR 1, Maret 2022

**Evaluasi Desain Toilet Umum di Gedung Laboratorium Teknik 2 ITERA dengan pendekatan Ergonomi**

Yurim Hatamaiya Setyorini

**Karakteristik Geodinamika Periodik Di Provinsi Lampung Dari Pengukuran GNSS Kontinu Selama Satu Bulan Pada Tahun 2018**

Satrio Muhammad Alif, M Rizky

**Analisis Rugi-Rugi Daya Kabel DC pada PLTS 1MWp On-grid Institut Teknologi Sumatera Berdasarkan Data Fusion Solar**

Gde KM Atmajaya; Syamsyarief Baqaruzi, Bernardus Galih Dwi Wicaksono, Sabhan Kanatan, Ali Muhtar

**REDUKSI SELEKTIF UNTUK NIKEL LATERIT MENGGUNAKAN NATRIUM KLORIDA DAN ARANG CANGKANG SAWIT DILANJUTKAN DENGAN PEMISAHAN MAGNETIK**

Hafid Zul Hakim, Edy Sanwani, Yuliana Sari, Fajar Nurjaman

**Jejak Gunung Api Purba di Kota Bandar Lampung, Berdasarkan Analisis Petrologi dan Geomorfologi**

Yogi Adi Prasetya, Rinaldi Ikhrama



Published by:  
 Konsorsium Jurusan Teknologi Produksi dan Industri  
 dan Jurusan Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan  
 Institut Teknologi Sumatera



# **Journal of Science, Technology, and Visual Culture**

Volume 2, Nomor 1, 2022

## **Editor in Chief**

Putty Yunesti, S.T., M.Eng.

## **Co-Editor in Chief**

Dr. Aditya Wahyu Nugraha, S.TP., M.Si.

## **Managing Editor**

T.M. Indra Riayatsyah, S.T., M.Eng.Sc.

Ilham Dwi Arirohman, S.T., M.Eng.

## **Section Editor-Science**

Dr. Melany Febrina, M.Si.

Dr. Rahmat Kurniawan, S.Si., M.Si.

Lesi Mareta, S.Si., M.Si.

## **Section Editor-Technology**

Fajar Paundra, S.T., M.T.

Hakiem Sedo Putra, S.T., M.T.

Muhammad Syaukani, S.T., M.T.

## **Section Editor-Management**

Andhyka Tyaz Nugraha, S.P., M.Si., Ph.D.

Teny Silvia, S.TP., M.Sc

## **Section Editor-Visual Culture**

PG Wisnu Wijaya, S.Sn., M.Sn.

Rahmattullah Harianja,

S.TPar., MM.Par.

## **Layout and Copyeditor**

Ahmad Suaif, M.Si.

Bernardus Galih Dwi Wicaksono, S.T.,  
M.T.

## **Reviewer**

Rahma Yanda, S.Si., M.Eng., Ph.D.

Dr. Hadi Teguh Yudistira

Dr. Muhamad F. Arif

Lutfi Setianingrum, S.T., M.URP.

Adnin Musadri Asbi, S.Hut., M.Sc.

Rahman Indra Kesuma, S.Kom., M.Cs.

Intan Andriani Putri, S.Si., M.T.

Amrina Mustaqim, S.Si., M.T.

Isnaini Rahmadi, S.TP., M.Si.

Zada Agna Talitha, S.T.P., M.Si.

Helmia Adita Fitra, S.T., M.T.

# Journal of Science, Technology, and Visual Culture

Volume 2, Nomor 1, 2022

## Daftar Isi

Evaluasi Desain Toilet Umum di Gedung Laboratorium Teknik 2 ITERA dengan pendekatan Ergonomi <i>Yurim Hatamaiya Setyorini</i> .....	184-189
Karakteristik Geodinamika Periodik Di Provinsi Lampung Dari Pengukuran GNSS Kontinu Selama Satu Bulan Pada Tahun 2018 <i>Satrio Muhammad Alif, M Rizky</i> .....	190-195
Analisis Rugi-Rugi Daya Kabel DC pada PLTS 1MWp On-grid Institut Teknologi Sumatera Berdasarkan Data Fusion Solar <i>Gde KM Atmajaya; Syamsyarief Baqaruzi, Bernardus Galih Dwi Wicaksono, Sabhan Kanatan, Ali Muhtar</i> .....	196-200
Reduksi Selektif untuk Nikel Laterit Menggunakan Natrium Klorida dan Arang Cangkang Sawit Dilanjutkan dengan Pemisahan Magnetik <i>Hafid Zul Hakim, Edy Sanwani, Yuliana Sari, Fajar Nurjaman</i> .....	201-207
Jejak Gunung Api Purba di Kota Bandar Lampung, Berdasarkan Analisis Petrologi dan Geomorfologi <i>Yogi Adi Prasetya, Rinaldi Ikhrama</i> .....	208-212