



VOLUME 1, NOMOR 2, Oktober 2021

Optimalisasi Sifat Mekanik Biokomposit PLA dengan Serat Arenga Pinnata

Imam Prabowo, Mochamad Chalid

Water Pump Otomatis Berbasis Arduino Uno dan Database MySQL

Kisna Pertiwi, Sabar Sabar, Duwi Hariyanto, Ahmad Z. Purwalaksana

Evaluasi Konfigurasi Ruang Pada Rumah Tinggal

Hendra Frisky, Lutfia Zahra, Mahendra Mahendra

Strategi Perancangan Area Persawahan Sebagai Kawasan Ekowisata dengan analisis SWOT di Kecamatan Gading Rejo Kabupaten Pringsewu

Ferdiansyah Ferdiansyah

Penentuan Zenith Tropospheric Delay Menggunakan Data CORS GNSS

Een Lujainatul Isnaini, Redho Surya Surya Perdana

Konsep Perancangan Kebun Binatang dengan Pendekatan Habitat di Bandung, Indonesia

Rabita Akbari Sitompul

Persebaran Struktur Geologi dan Batuan Pra-Tersier pada Pulau Bangka Bagian Utara

Rezki Naufan Hendrawan, Benyamin Sapiie, Nurcahyo Indro Basuki

Analisis Data Hujan Untuk Pengelolaan Air Tambang : Analisis Data Curah Hujan Kejadian Kontinu

M. Akbari Danasla, Ginting Jalu Kusuma, Edy Jamal Tuheteru, Rudy Sayoga Gautama

Persebaran Objek Wisata Dengan Sistem Informasi Geografi (SIG) Kabupaten Lampung Barat

Mentari Pratami, Rahmatullah Harianja, Wahyu Agung Sadewo

Pengaruh Perkembangan Desa Wisata Dusun Ketingan Terhadap Setting Fisik Lingkungan dan Pola Perilaku Masyarakat Dusun Ketingan

Verza Dillano Gharata



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 1, Nomor 2, 2021

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 Airohman, 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 1, Nomor 2, 2021

Daftar Isi

Optimalisasi Sifat Mekanik Biokomposit PLA dengan Serat Arenga Pinnata <i>Imam Prabowo, Mochamad Chalid</i>	65-68
Water Pump Otomatis Berbasis Arduino Uno dan Database MySQL <i>Kisna Pertiwi, Sabar Sabar, Duwi Hariyanto, Ahmad Z. Purwalaksana</i>	69-73
Evaluasi Konfigurasi Ruang Pada Rumah Tinggal <i>Hendra Frisky, Lutfia Zahra, Mahendra Mahendra</i>	74-82
Strategi Perancangan Area Persawahan Sebagai Kawasan Ekowisata dengan analisis SWOT di Kecamatan Gading Rejo Kabupaten Pringsewu <i>Ferdiansyah Ferdiansyah</i>	83-89
Penentuan Zenith Tropospheric Delay Menggunakan Data CORS GNSS <i>Een Lujainatul Isnaini, Redho Surya Surya Perdana</i>	90-95
Konsep Perancangan Kebun Binatang dengan Pendekatan Habitat di Bandung, Indonesia <i>Rabita Akbari Sitompul</i>	96-101
Persebaran Struktur Geologi dan Batuan Pra-Tersier pada Pulau Bangka Bagian Utara <i>Rezki Naufan Hendrawan, Benyamin Sapiie, Nurcahyo Indro Basuki</i>	102-106
Analisis Data Hujan Untuk Pengelolaan Air Tambang : Analisis Data Curah Hujan Kejadian Kontinu <i>M. Akbari Danasla, Ginting Jalu Kusuma, Edy Jamal Tuheteru, Rudy Sayoga Gautama</i>	107-117
Persebaran Objek Wisata Dengan Sistem Informasi Geografi (SIG) Kabupaten Lampung Barat <i>Mentari Pratami, Rahmatullah Harianja, Wahyu Agung Sadewo</i>	118-123
Pengaruh Perkembangan Desa Wisata Dusun Ketingan Terhadap Setting Fisik Lingkungan dan Pola Perilaku Masyarakat Dusun Ketingan <i>Verza Dillano Gharata</i>	124-130