

e-ISSN 2722-5771



VOLUME 3, NOMOR 2

JURNAL PROFESI INSINYUR UNIVERSITAS LAMPUNG

DESEMBER 2022

PROGRAM STUDI
PROGRAM PROFESI INSINYUR



JURNAL PROFESI INSINYUR UNIVERSITAS LAMPUNG

Pengarah

Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.
Dr. Muhamamad Irsyad, S.T., M.T.

Penanggung Jawab

Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng

Ketua Editor

Dr. Eng. Ir. Aleksander Purba, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.

Anggota

Prof. Drs. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng

Dr. Eng. Ir. Ratna Widyawati, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.

Ir. Ika Kustiani, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D., IPM

Dr. Ir. Muh. Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU

Ir. Herry Wardono, M.Sc., IPM

Ir. Gigih Forda Nama, S.T., M.T.I., IPM.

Layout

Fadil Hamdani, S.T., M.T.

Ir. Trisya Septiana, S.T., M.T., IPM

Afri Yudamson, S.T., M.Eng.

Mitra Bestari

Prof. Dr. Ir. Muhammad Kamal, M.Sc., IPU

(Dosen Jurusan Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung)

Ir. Rudy Purwondho, M.Sc., MBA., IPM., ASEAN Eng.

(Sekretaris Dewan Keinsinyuran Indonesia)

Dr. Drs. Ir. H. Achmad Tarmizi, S.E., M.T., M.Si., M.H., CRBC., IPU.

(Sekretaris Daerah Kab. Ogan Komering Ulu)

Ir. Faizal Safa, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.

(Persatuan Insinyur Indonesia Pusat)

Ir. Darmansjah Tjitradi, M.T., IPU, ASEAN Eng.

(Ketua Program Studi, Program Profesi Insinyur, Universitas Lampung Mangkurat)

Penerbit

Program Studi Program Profesi Insinyur Universitas Lampung

Alamat Redaksi

Program Studi Program Profesi Insinyur Universitas Lampung

Gedung A Fakultas Teknik Universitas Lampung

Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1, Gedong Meneng, Kec. Rajabasa

Kota Bandar Lampung, Lampung 35145

Telp. +62 821-8047-9424

Website: <http://jpi.eng.unila.ac.id>

Email

jpi@eng.unila.ac.id

JURNAL PROFESI INSINYUR

UNIVERSITAS LAMPUNG

DAFTAR ISI

SISTEM NAVIGASI AUGMENTED REALITY DENGAN PENCARIAN JALUR TERBAIK MENUJU LOKASI PUSTAKA (STUDI KASUS PADA UPT PERPUSTAKAAN UNILA)

Mardiana Mardiana, Dikpride Despa, Meizano Ardhi Muhammad, Trisya Septiana, Tiara Ayu Lorenza

36-42

 PDF

STUDI KELAYAKAN DAERAH IRIGASI WAY WAYAH KABUPATEN PRINGSEWU

Judy Muljana

43-49

 PDF

KARAKTERISTIK PENUMPANG DALAM PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI KERETA API MENUJU PELABUHAN BAKAUHENI

Siti Mutmainnah, Aleksander Purba, Bambang Utoyo , Irza Sukmana, Suharno Suharno

50-54

 PDF

EVALUASI PENERAPAN 8 ATRIBUT KOTA HIJAU PADA PUBLIC SPACE STUDI KASUS ISLAMIC CENTER, KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT

Zainal Abidin Ali

55-62

 PDF

PENANGANAN AMBLESAN JALAN KERETA API PADA KM. 112+000 - KM. 114+000 ANTARA CEMPAKA - KETAPANG LINTAS TARAHAN – TANJUNG ENIM

Wibowo Adi Saputro , Aleksander Purba , Gigih Forda Nama

63-68

 PDF

DETERMINASI VARIASI KANDUNGAN AIR PADA LAPISAN BATUBARA BERDASARKAN NILAI SPEKTRUM AMPLITUDO MENGGUNAKAN METODE COMPOSITE TRAPEZOIDAL

Eddy Ibrahim , Suharno Suharno , Ratna Widyawati

69-77

 PDF

REKAYASA PENGENDALIAN BANJIR DAN KONSERVASI SUMBER DAYA AIR PADA DAERAH HULU

Nyoman Sukerte

78-84

 PDF

KAJIAN KERUSAKAN JALAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI), PADA RUAS JALAN SIRAH PULAU PADANG – PAMPANGAN KM. 17+800 – KM. 19+200, KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

Herry Wardono , Laksi Widiatmoko , Ratna Widyawati

85-90

 PDF

PEMASANGAN PILE JEMBATAN SEDERHANA DENGAN CARA SEDERHANA (MENGGUNAKAN MESIN AIR ALKON 4") PNPM MP3KI KECAMATAN LABUHAN MARINGGAI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

Tohari Tohari, Herry Wardono , Sri Waluyo, Suharno Suharno

91-95

 PDF

PENELUSURAN BANJIR PADA DAS WAY KURIPAN KOTA BANDAR LAMPUNG MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK STORM WATER MANAGEMENT MODEL (SWMM)

Siti Nurul Khotimah

96-101

 PDF



9 772722 577016