

e-ISSN 2722-5771



VOLUME 2, NOMOR 1

JURNAL PROFESI INSINYUR UNIVERSITAS LAMPUNG

JUNI 2021

PROGRAM STUDI
PROGRAM PROFESI INSINYUR

JURNAL PROFESI INSINYUR UNIVERSITAS LAMPUNG

Studi Kebutuhan Nyata Air Bersih Per Kapita Pada Kota Bandar Lampung

Ria Oktaviani Sinia, Gatot Eko Susilo

Evaluasi Kinerja Simpang (Studi Kasus : Simpang Polsek Sukarame)

Daniel Bungaran Purba, Aleksander Purba, Michael

Perencanaan Instalasi Pengolahan Limbah Tinja (IPLT) Kabupaten Tulang Bawang Barat Sistem Kolam stabilisasi (Studi Kasus : IPLT Penumangan Kabupaten Tulang Bawang Barat)

Trio Handoko

Studi Penggunaan Beton Pracetak Untuk Pembangunan Saluran Irigasi Pada Musim Hujan

Andrew Suryadi C., Fauzan Murdapa, Aleksander Purba

Penentuan Garis Sempadan Sungai Dan Irigasi Di Wilayah Ibukota Kabupaten Lampung Tengah

Muhammad Mukhlis, Ika Kustiani, Ratna Widyawati

JURNAL PROFESI INSINYUR UNIVERSITAS LAMPUNG

Pengarah

Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng
Ir. Irza Sukmana, S.T.,M.T.,Ph.D.

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

Anggota

Dr. Eng. Ir. Ratna Widyawati, S.T., M.T., IPM
Ir. Ika Kustiani, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D., IPM
Ir. Fauzan Murdapa, M.T., IPM
Ir. Herry Wardono, M.Sc., IPM

Layout

Titin Yulianti, S.T., M.Eng.
Trisya Septiana, S.T., M.T.
Rosalia Dwi Werena, S.ST., 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.
(Direktur Eksekutif Persatuan Insinyur Indonesia)
Ir. Darmansjah Tjitradi, M.T., IPU, ASEAN Eng.
(Ketua Program Studi, Program Profesi Insinyur, Universitas Lambung 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

Studi Kebutuhan Nyata Air Bersih Per Kapita Pada Kota Bandar Lampung 1-8

Ria Oktaviani Sinia, Gatot Eko Susilo

Evaluasi Kinerja Simpang (Studi Kasus : Simpang Polsek Sukarame) 9-18

Daniel Bungaran Purba, Aleksander Purba, Michael

Perencanaan Instalasi Pengolahan Limbah Tinja (IPLT) Kabupaten Tulang Bawang Barat Sistem Kolam stabilisasi (Studi Kasus : IPLT Penumangan Kabupaten Tulang Bawang Barat) 19-25

Trio Handoko

Studi Penggunaan Beton Pracetak Untuk Pembangunan Saluran Irigasi Pada Musim Hujan 26-33

Andrew Suryadi C., Fauzan Murdapa, Aleksander Purba

Penentuan Garis Sempadan Sungai Dan Irigasi Di Wilayah Ibukota Kabupaten Lampung Tengah 34-39

Muhammad Mukhlis, Ika Kustiani, Ratna Widyawati

Jurnal Profesi Insinyur	Volume: 02 Nomor : 01	Halaman 1 - 39	Lampung Juni 2021	e-ISSN 2772 - 5771
-------------------------	--------------------------	----------------	----------------------	-----------------------



9 772722 577016