



UNIVERSITAS TRISAKTI



Volume 10
Nomor 1
Januari 2025

E-ISSN 2541-4275

P-ISSN 0853-7720

JURNAL

PENELITIAN DAN KARYA ILMIAH
LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS TRISAKTI

Terakreditasi SINTA 5 oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, Nomor 23/E/KPT/2019 tanggal 8 Agustus, berlaku mulai dari 1 Oktober 2018 hingga 30 September 2023

j. penelitian. karya ilmiah. lembaga
penelitian. universitas. trisakti

Vol.
10

No.
1

pp

P-ISSN
0853-7720

Editorial Team

EDITOR IN CHIEF



Mustamina Maulani
Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
✉ Email: mustamina@trisakti.ac.id



MEMBER OF EDITOR



Rini Setiati
Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
✉ Email: rinisetiati@trisakti.ac.id





Asep Iwa Soemantri
Akademi Angkatan Laut, Surabaya, Indonesia
✉ Email: iwasoemantrijn01@gmail.com





Fafurida Fafurida
Universitas Negeri Semarang, Semarang, Indonesia
✉ Email: fafurida@mail.unnes.ac.id





Indah Widiyaningsih
UPN Veteran Yogyakarta, Sleman, Indonesia
✉ Email: indahwidiyaningsih@upnyk.ac.id



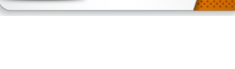


Ira Herawati
Universitas Islam Riau (UIR), Riau, Indonesia
✉ Email: iraherawati@eng.uir.ac.id





Nurhikmah Budi Hartanti
Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
✉ Email: nurhikmah@trisakti.ac.id





Oknovia Susanti
Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang, Indonesia
✉ Email: oknovia.s@eng.unand.ac.id





Rani Kurnia
Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia
✉ Email: ranikurnia@itb.ac.id





Rosyida Permatasari
Fakultas Teknologi Industri, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
✉ Email: rosyida@trisakti.ac.id





Syifa Saputra
Universitas Al Muslim, Aceh, Indonesia
✉ Email: syifa.mpbiousnyiah@gmail.com





Winnie Septiani
Fakultas Teknologi Industri, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
✉ Email: winnie.septiani@trisakti.ac.id



INFORMATION

-
- Author Guidelines
-
- Abstracting and Indexing
-
- Archiving Lockss
-
- Contact
-
- Copyright & License
-
- Editorial Boards
-
- Focus and Scope
-
- Journal Business Model
-
- Open Access Policy
-
- Peer Review Process
-
- Plagiarism Check
-
- Privacy Statement
-
- Publication Ethics & Malpractice Statement
-
- Publication Frequency
-
- Reviewer
-
- Retraction, Withdrawal & Correction Policy
-
- Unique Visitors

TEMPLATE



GOOGLE SCHOLAR CITATION

J Penelitian Karya Ilmiah : (GS Citations)		
#N/A		
(GS Citations)		⌵ ⌶

INFORMATION

- For Readers
- For Authors
- For Librarians

00225258

Penelitian dan Karya Ilmiah Stats

VISITORS



00225258

View Unique Visitors

LANGUAGE

English

Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti Indexed by:



Published by Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat- Universitas Trisakti

Gedung Syarief Thayeb (M) Lantai XI Kampus A

Jalan Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat, Indonesia

Phone: (62-21) 5663232, ext. 8141, 8144

Copyright & License of Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti
This work is licensed under a <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



Platform &
workflow by
OJS / PKP



Published: 2025-01-17

Cover

PDF

Abstract: 7 | PDF downloads:4

Articles

THE IMPACT OF AIR POLLUTION ON CARDIOVASCULAR PROBLEMS

Hari Krismanuel
1-10

PDF

Abstract: 24 | PDF downloads:17

STRATEGI PENGEMBANGAN WILAYAH BERKELANJUTAN KABUPATEN SUKABUMI MELALUI OPTIMALISASI POTENSI LOKAL: PENGELOLAAN PARIWISATA GURILAPS, PERTANIAN, DAN EKONOMI KREATIF

Nurhikmah Budi Hartanti, Teuku Nelly Fatmawati, Punto Wijayanto, Mohammad Ischak, Christina Sari
11-30

PDF

Abstract: 9 | PDF downloads:11

PERANCANGAN PEMBUATAN DAN PENGUJIAN PROTOTIPE PEMINDAH BARANG DENGAN SISTEM PNEUMATIK YANG DIKONTROL MENGGUNAKAN MIKRO KONTROL ARDUINO MEGA

Alief Muharram, FX Sugeng Riyanto , Ahmad Bukhari Muslim, Tono Sukarnoto, Rangga Komara, M Sjahrul Annas, Supriyadi, Faisal Adinegoro, Muhammad Ihram Maulana, Larasati Rizky Putri, Linggar Candra Dewi, Muhammad Ali Rafi, Sentot Novianto
31-39

PDF

Abstract: 21 | PDF downloads:12

PERAN PENANDA LC3 SEBAGAI FUNGSI AUTOFAGI PADA AGING

Endrick Xavierees, Yohana, Meutia Atika Faradilla, Deasyka Yastani, Karina Shasri Anastasya, Suweino
40-47

PDF

Abstract: 10 | PDF downloads:2

DETERMINAN STATUS GIZI PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI PERKOTAAN

Aurelia Putri Fayola, Silvi Zahra Rosita, Griffith, Gita Handayani Tarigan, Wendy Damar Apriliano
48-61

PDF

Abstract: 18 | PDF downloads:10

PENENTUAN ZONA PROSPEK PANASPENENTUAN ZONA PROSPEK PANAS BUMI “AR” MENGGUNAKAN METODE DENSITAS SESAR DAN REKAHAN - DETERMINATION OF GEOTHERMAL PROSPECT ZONE “AR” USING FAULT AND FRACTURE DENSITY (FFD) METHOD

Andaru Pramudito, Fajar Hendrasto, Dyah Ayu Setyorini, Nurkholis Hariyadi
62-71

PDF

Abstract: 17 | PDF downloads:4

ANALISIS DERAJAT KEASAMAN AIR TANAH DI KELURAHAN SUKMAJAYA, KECAMATAN SUKMAJAYA, DEPOK, JAWA BARAT

Dewi Syavitri Husein, Adimas Amri, Suliestyah, Sumarsih, Arini Dian Lestari
72-80

PDF

Abstract: 8 | PDF downloads:9

EVALUASI KINERJA SUCKER ROD PUMP (SRP) PADA SUMUR S-26 LAPANGAN A

Bherickof Ralfh Syachbani, Djunaedi Agus Wibowo, Ghanima Yasmaniar
81-94

PDF

Abstract: 7 | PDF downloads:2

ANALISA PERENCANAAN TORSI DAN DRAG SUMUR TUM-143 RIG DARAT SANGA SANGA AREA

Binsar M. Siregar, Bayu Satiyawira, Listiana Satiawati
94-101

PDF

Abstract: 4 | PDF downloads:2

ANALISIS MECHANICAL PIPE STICKING MELALUI PERUBAHAN TORSI DAN DRAG PADA PROSES PENGEBORAN SUMUR PANAS BUMI

Rafhi Rio Abkas Hutabarat, Maman Djumantara, Andry Prima
102-117

PDF

Abstract: 3 | PDF downloads:4

EVALUASI CEMENTING DENGAN METODE LOGGING CBL PADA PENYEMENAN CASING 13-3/8” SUMUR F LAPANGAN J

Figrah Junistian, Mulia Ginting, Havidh Pramadika
118-125

PDF

Abstract: 4 | PDF downloads:4

ANALISA LANDAIAN PRESSURE-TEMPERATURE DALAM PENENTUAN KARAKTERISTIK RESERVOIR PANAS BUMI LAPANGAN JW

Jose Williams, Mulia Ginting, Puri Wijayanti
126-134

PDF

Abstract: 3 | PDF downloads:3

PERHITUNGAN TRAJEKTORI PADA SUMUR J-01 LAPANGAN JS MENGGUNAKAN COMPASS

Jose Andreas Ezenwune, Mulia Ginting, Cahaya Rosyidan
135-142

PDF

Abstract: 4 | PDF downloads:5

ANALISIS LABORATORIUM LOST CIRCULATION MATERIAL PILL UNTUK MENGATASI LOST CIRCULATION PADA SUMUR “X” LAPANGAN “Y”

Raje Imanoka Wahid, Mulia Ginting, Havidh Pramadika
143-151

PDF

Abstract: 3 | PDF downloads:2

PERHITUNGAN KEEKONOMIAN LAPANGAN CH DENGAN SKEMA PSC GROSS SPLIT

Christopher Abiel Pangestu Putra, Bayu Satiyawira, Samsol
152-164

PDF

Abstract: 4 | PDF downloads:2

SIGMOID COLON HEMANGIOMA IN CHILDHOOD: A CASE REPORT

Nadifa Agil, Astien, Revalita Wahab
165-170

PDF

Abstract: 4 | PDF downloads:3

INFORMATION

- Author Guidelines
- Abstracting and Indexing
- Archiving Lockss
- Contact
- Copyright & License
- Editorial Boards
- Focus and Scope
- Journal Business Model
- Open Access Policy
- Peer Review Process
- Plagiarism Check
- Privacy Statement
- Publication Ethics & Malpractice Statement
- Publication Frequency
- Reviewer
- Retraction, Withdrawal & Correction Policy
- Unique Visitors

TEMPLATE



Journal Template

GOOGLE SCHOLAR CITATION

J Penelitian Karya Ilmiah : (GS Citations)		
#N/A		
(GS Citations)		

INFORMATION

For Readers

For Authors

For Librarians

00225257 Penelitian dan Karya Ilmiah Stats

VISITORS

Visitors		
ID 74,650	TR 67	
US 2,203	RU 65	
SG 1,210	PH 59	
JP 206	CA 54	
MY 194	TL 50	
IN 129	GB 48	
IR 77	DE 36	
CN 72	AU 33	
IE 72	NL 33	
Pageviews: 137,034		



00225257 View Unique Visitors

LANGUAGE

English

Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti Indexed by:



Published by Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat- Universitas Trisakti

Gedung Syarief Thayeb (M) Lantai XI Kampus A

Jalan Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat, Indonesia

Phone: (62-21) 5663232, ext. 8141, 8144

Copyright & License of Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti
This work is licensed under a <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



Platform &
workflow by
OJS / PKP