Vol. 9 No. 3 Agustus 2022

JITET

Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan

ISSN : 2303-0577
DOI : 10.23960/jitet

Diterbitkan 3 (tiga) kali setahun pada bulan **Januari, April, dan Agustus.**

Publisher

Jurusan Teknik Elektro,
Fakultas Teknik, Universitas Lampung
Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Email: jitet@eng.unila.ac.id
Website :
https://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jitet

INDEXING: CROSSREF, ORCID, GOOGLE SCHOLAR, MICROSOFT ACADEMIC, IOS (INDONESIA ONE SEARCH), GARUDA, DIMENSION, INDEX COPERNICUS, CITEFACTOR.

JITET
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN
Volume 9, Nomor 3 , Agustus 2021

Editor In Chief

Gigih Forda Nama, Teknik Informatika Universitas Lampung, Scopus ID 57189242992, Indonesia

Editorial Team

Prof. Dr. Ir. Ahmad Saudi Samosir, Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 26423241700, Indonesia

Dr. Eng. Helmy Fitriawan, Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 22984642600, Indonesia

Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa, Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 36974975900, Indonesia

Dr. Eng. Khairudin Hasan, Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 56543799000, Indonesia

Dr. Eng. Ir. Lukmanul Hakim, Teknik Elektro Universitas Lampung, Scopus ID 24758046400, Indonesia

Dr. Eng. Panca Muji Raharjo, Teknik Elektro Universitas Brawijaya, (Electronics, Image and Video Processing, Paten Recognition), Scopus ID 55943377500, Indonesia

Dr. Taufiq Abdul Gani, Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala, Scopus ID 6508027915, Indonesia

Dr. Eng. Siti Sendari, Teknik Elektro Universitas Negeri Malang, bidang Robotika, Otomasi, System Cerdas dan Sistem Kendali, Scopus ID 36810359400, Indonesia

Joko Muslim , S.T., M.Eng., PT. PLN (Persero) Pusat – PUSLITBANG), Scopus ID 56038802100, Indonesia

Tri Nopiani Damayanti , S.T., M.T.,, Telkom University. (Wireless and Optics), Scopus ID 57210553103, Indonesia

Managing Editor

Trisya Septiana, Teknik Informatika Universitas Lampung

Puput Budi Wintoro, Teknik Informatika Universitas Lampung

Rio Ariestia, Teknik Informatika Universitas Lampung

Technical Editors

Rika Asliana, Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung

Alamat Redaksi:

Jurusan Teknik Elektro FT Universitas Lampung, Gedung-H Fakultas Teknik Unila

Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145, Telp: 0721-7455795

JITET
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN
Volume 9, Nomor 3 , Agustus 2021

Redaksi mengundang penulis untuk mengirimkan naskah yang belum pernah diterbitkan di media manapun. Pedoman penulisan naskah terdapat pada bagian belakang jurnal. Naskah yang masuk akan dievaluasi secara double-blind-review oleh reviewers

JITET
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN
Volume 9, Nomor 3 , Agustus 2021

Reviewer

No	Nama	Keahlian
1	Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir	Teknik Energi Elektrik
2	Dr. Eng. Mardiana, M.T.	Rekayasa Perangkat Lunak,Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Tata Kelola TI
3	M. Komarudin, M.T.	Teknologi IC, Entrepreneurship, Tata Kelola TI, Sistem Pakar, Sistem Penunjang Keputusan
4	R. Arum Setia Priadi, M.T.	Cyber Law, Pemodelan dan Simulasi, Pemrograman Komputer, Teknologi Informasi, Pengujian Sistem
5	Wahyu Eko Sulistiono, M.Sc.	Database, Komunikasi Data, Jaringan Komputer, Pemrograman Berorientasi Objek
6	Mona Arif Muda, M.T.	Robotika, Keamanan, Embedded System
7	Yessi Mulyani, M.T.	Jaringan Saraf Tiruan, Entrepreneurship, Pengolahan citra
8	Ing. Hery Dian Septama, S.T.	Rekayasa Perangkat Lunak, Sistem Informasi, Teknologi Informasi
9	Meizano Ardhi Muhammad, S.T., M.T.	Rekayasa Perangkat Lunak, Mobile Computing, Cloud Computing, Sistem Informasi Manajemen, Augmented Reality
10	Titin Yulianti, S.T., M.Eng.	Image Processing, Data Mining
11	Puput Budi Wintoro, S. Kom, M.T.I	3D Modelling And Animation, Cloud COmputing, artificial intelegent
12	Deny Budiyanto, S.Kom, M.T.	Sistem Informasi
13	Resty Annisa, S.ST., M.Kom	Data Communications and Networking, Cloud Computing, SDN
14	Mahendra Pratama, S.T., M.Eng.	Sistem Informasi Enterprise, Programming Web, User Experience, Database Design
15	Trisya Septiana, ST.,MT.	Sistem Informasi dan Software Engineering
16	Rio Ariestia Pradipta, S.Kom.,M.T.I.	Information Technology and Computer Networking
17	Dr. Charles Ronald Harahap, S.T., M.T.	Teknik Energi Elektrik
18	Dr. Eng. Diah Permata, S.T, M.T.	Teknik Energi Elektrik
19	Dr. Eng. Dikpride Despa, S.T., M.T	Teknik Energi Elektrik
20	Dr. Eng. Endah Komalasari, S.T., M.T.	Teknik Energi Elektrik
21	Dr. Herman Halomoan Sinaga, S.T., M.T.	Teknik Energi Elektrik
22	Dr. Henry Binsar Sitorus, S.T., M.T.	Teknik Energi Elektrik

JITET
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN
Volume 9, Nomor 3 , Agustus 2021

23	Herri Gusmedi, S.T., M.T.	Teknik Energi Elektrik
24	Jannus Maurits, S.T., M.T	Teknik Energi Elektrik
25	Dr. Eng. Khairudin, S.T., M.Sc.	Teknik Energi Elektrik
26	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc.	Teknik Energi Elektrik
27	Dr. Eng. Nining Purwasih, S.T., M.T	Teknik Energi Elektrik
28	Noer Soedjarwanto, Ir., M.T.	Teknik Energi Elektrik
29	Osea Zebua, S.T., M.T.	Teknik Energi Elektrik
30	Emir Nasrullah, Ir., M.Eng.	Teknik Kendali
31	Sumadi, S.T., M.T.	Teknik Kendali
32	Dr. Eng. F.X. Arinto Setyawan, S.T., M.T.	Teknik elektronika
33	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T.	Teknik elektronika
34	Syaiful Alam , S.T., M.T.	Teknik elektronika
35	Herlinawati, S.T., M.T.	Teknik Telekomunikasi
36	Dr. Ing. Melvi Ulvan, S.T., M.T.	Teknik Telekomunikasi
37	Dr. Misfa Susanto, S.T., M.Sc.	Teknik Telekomunikasi
38	Umi Murdika, S.T., M.T.	Teknik Telekomunikasi
39	Agus Trisanto, Ph.D	Teknik Kendali
40	Dr. Eng. Ageng Sadnowo Repelianto, M.T	Teknik Elektronika
41	Dr. Ing. Ardian Ulvan, M.Sc.	Teknik Telekomunikasi
42	Dr. Sri Ratna S	Teknik Kendali
43	Dr. Eng. Helmy Fitriawan, M.Sc	Teknik Elektronika
44	Yetti Yuniati, S.T., M.T.	Teknik Telekomunikasi
45	Afri Yudamson, S.T., M.T.	Teknik Elektronika

JITET
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO TERAPAN
Volume 9, Nomor 3 , Agustus 2021

Artikel

PENGUKURAN GEOLISTRIK UNTUK MENUNJANG PENYELIDIKAN TANAH LONGSOR — PDF 71-76

DOI : 10.23960/jitet.v9i3.2430

Gayut Subekti

KAJIAN EFEKTIFITAS INVESTASI PEMBANGUNAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MINIHIDRO WAY SEKAMPUNG DARI SEGI OPERASIONAL KELISTRIKAN DAN FINANSIAL — PDF 77-81

DOI : 10.23960/jitet.v9i3.2431

E Anggatara

ANALISIS DEBIT ANDALAN DAS WAY ANDENG MENGUNAKAN DATA SATELIT TRMM — PDF 82-85

DOI : 10.23960/jitet.v9i3.2432

Susy Hariany, Dikpride Despa, Gigih Forda Nama

ANALISA BIAYA, MUTU, DAN WAKTU PENGAMBILAN DATA TOPOGRAFI MENGGUNAKAN METODE TERESTRIS DAN DRONE MAPPING atau UAV (Unmanned Aerial Vehicle) — PDF 86-89

DOI : 10.23960/jitet.v9i3.2433

D. L. Elian

PEMANFAATAN TEKNOLOGI UAV DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR (STUDI KASUS: PU-PENGAIRAN PROVINSI LAMPUNG) — PDF 90-95

DOI : 10.23960/jitet.v9i3.2443

Inoki Fabil