

VOLUME 10 NOMOR 2, JUNI 2026

ISSN (p) : 2548-6888

ISSN (e) : 2548-9445

SainETIn

Jurnal Sains, Energi, Teknologi & Industri



Jurnal SainETIn	Volume 10	Nomor 2	Hal 48 - 89	Juni 2026	ISSN (p) : 2548-6888 ISSN (e) : 2548-9445
-----------------	-----------	---------	-------------	-----------	--

Diterbitkan Oleh :
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning
Pekanbaru - Riau

(SainETin)

Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Sain, Energi, Teknologi & Industri

Volume 10 Nomor 2

Juni 2026

**Susunan Redaksi Jurnal Teknik Elektro
“SainETin” Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Lancang Kuning Pekanbaru, Riau**

Penanggung Jawab

Ketua Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik – Universitas Lancang Kuning Pekanbaru, Riau

Ketua Penyunting

Dr. Abrar Tanjung, S.T., M.T.

Penyunting Pelaksana

Dr. David Setiawan, S.T., M.T

Anggota Penyunting

Arlenny, S.T., M.T

Elvira Zondra, S.T., M.T

Monice, S.ST., M.T

Sekretariat :

Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning
Jl. Yos Sudarso km. 08 Rumbai Pekanbaru, Telp. (0761) 52324
Email : sainetin@unilak.ac.id
Website : <https://journal.unilak.ac.id/index.php/SainETIn/index>

(SainETin)

Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Sain, Energi, Teknologi & Industri

Volume 10 Nomor 2

Juni 2026

DAFTAR ISI

	Halaman
Susunan Redaksi Daftar Isi	
Analisis Pemasangan Transformator Sisipan Pada Penyulang Meranti Di PT PLN (Persero) ULP Rumbai Lambok Marulitua, Arlenny, Usaha Situmeang	48 – 55
Evaluasi Rugi-Rugi Daya Dan Efisiensi Motor Induksi Tiga Fasa Pada Rotary Machine di PT Asia Forestama Raya Miftakhul Ma'arif, Elvira Zondra, Darmansyah	56 - 62
Analisa Nilai Pentanahan SUTT 150 KV Perawang – Siak Khalvi Nofrijon Saputra, Abrar Tanjung, Masnur Putra Halilintar	63 - 70
Analisis Sistem AMF-ATS Berbasis Arduino Dengan Fungsi Monitoring Status <i>Switching</i> Hidayaturrahman, Zulfahri, David Setiawan, Monice	71 - 76
Analisis Aliran Daya Pada Saluran 10 KV Dengan Menggunakan <i>Digsilent Powerfactory</i> Roland Apriadi	77 - 82
Perencanaan Sistem Pentanahan Pada Gedung Laboratorium Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning Abrar Tanjung, David Setiawan	83 - 89