

VOLUME 6 NOMOR 2, JUNI 2022

ISSN (p) : 2548-6888

ISSN (e) : 2548-9445

SainETIn

Jurnal Sains, Energi, Teknologi & Industri

Implementasi Automatic Voltage Regulator Pada Generator Sinkron 3 Fasa Dengan Mengatur Arus Eksitasi

Anita Mustang, Abdul Muis Prasetia

Studi Kuat Medan Listrik Tower 213-214 Section Duri-Bagan Batu

Juanda Tarigan, Usaha Situmeang, Monice Monice

Analisis Kinerja Motor Induksi 3 Fasa Pada Screw Press Pabrik Kelapa Sawit Di PT. Guna Agung Semesta

Maulana Digo, Usaha Situmeang, Elvira Zondra

Analisis Efisiensi Motor Induksi Tiga Fasa Sebagai Penggerak Vacuum Di PT. Pindo Deli Perawang

Deka Novianto, Elvira Zondra, Hazra Yuwendius

Analisis Ketidakseimbangan Beban Jaringan Distribusi Tegangan Rendah menggunakan ETAP

Rizky Tambara Ginting Rizky, Zulfahri Zulfahri, Arlenny Arlenny

Analisa Kualitas Daya Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off Grid Pada Gedung Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning

Julfadli Syaputra Siregar, Hamzah Eteruddin, Monice Monice

Jurnal SainETIn	Volume 6	Nomor 2	Hal 46 - 98	Juni 2022	ISSN (p) : 2548-6888 ISSN (e) : 2548-9445
-----------------	----------	---------	-------------	-----------	--

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

ISSN (p) : 2548-6888
ISSN € : 2548-9445

(SaiETin)

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

Volume 6 Nomor 2

Juni 2022

**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

Hamzah, S.T., M.T., Ph.D.

Penyunting Pelaksana

Abrar Tanjung, S.T., M.T

Anggota Penyunting

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>

(SaiETin)

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

Volume 6 Nomor 2

Juni 2022

DAFTAR ISI

	Halaman
Susunan Redaksi	
Daftar Isi	
Implementasi Automatic Voltage Regulator Pada Generator Sinkron 3 Fasa Dengan Mengatur Arus Eksitasi	46-55
Anita Mustang, Abdul Muis Prasetya	
Studi Kuat Medan Listrik Tower 213-214 Section Duri-Bagan Batu	56-65
Juanda Tarigan, Usaha Situmeang, Monice Monice	
Analisis Kinerja Motor Induksi 3 Phasa Pada Screw Press Pabrik Kelapa Sawit Di PT. Guna Agung Semesta	66-72
Maulana Digo, Usaha Situmeang, Elvira Zondra	
Analisis Efisiensi Motor Induksi Tiga Phasa Sebagai Penggerak Vacuum Di PT. Pindo Deli Perawang	73-80
Deka Novianto, Elvira Zondra, Hazra Yuvendus	
Analisis Ketidakseimbangan Beban Jaringan Distribusi Tegangan Rendah menggunakan ETAP	81-89
Rizky Tambara Ginting Rizky, Zulfahri Zulfahri, Arlenny Arlenny	
Analisa Kualitas Daya Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off Grid Pada Gedung Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning	90-98
Julfadli Syaputra Siregar, Hamzah Eteruddin, Monice Monice	