

VOLUME 5 NOMOR 1, DESEMBER 2020

ISSN (p) : 2548-6888

ISSN (e) : 2548-9445

SainETIn

Jurnal Sains, Energi, Teknologi & Industri

Susut Tegangan pada Penghantar ACCC di Saluran Transmisi 150 kV di PT. PLN (Persero) Unit Pelayanan Transmisi Pekanbaru

Wellington Octary, Hamzah Eteruddin, Abrar Tanjung

Pengukuran Tegangan, Arus, Daya pada Prototype PLTS Berbasis Mikrokontroler Arduin Uno

Abdul Makruf, Rizal Rahmadhani, Pratika Sulistya Ningsih, Wiki Jayaditama, Nur Rani Alham

Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega

Rahmi Berlianti, Fibriyanti Fibriyanti

Perencanaan Penempatan Recloser Berdasarkan Gangguan Di Jaringan Distribusi 20 kV Menggunakan ETAP 12.6

Yolnasdi Yolnasdi, Fadhli Palaha, Jefri Efendi

Analisis Efisiensi Motor Induksi Tiga Phasa Akibat Perubahan Tegangan

Ahmad Ahmad, Elvira Zondra, Hazra Yuwendius

Jurnal SainETIn	Volume 5	Nomor 1	Hal 1 - 43	Desember 2020	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 5 Nomor 1

Desember 2020

**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 5 Nomor 1

Desember 2020

DAFTAR ISI

	Halaman
Susunan Redaksi	
Daftar Isi	
Susut Tegangan pada Penghantar ACCC di Saluran Transmisi 150 kV Di PT. PLN (Persero) Unit Pelayanan Transmisi Pekanbaru Wellington Octary, Hamzah Eteruddin, Abrar Tanjung	1 - 7
Pengukuran Tegangan, Arus, Daya Pada Prototype PLTS Berbasis Mikrokontroler Arduin Uno Pratika Sulistya Ningsih	8 - 16
Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega Rahmi Berlianti, Fibriyanti Fibriyanti	17 - 26
Perencanaan Penempatan Recloser Berdasarkan Gangguan Di Jaringan Distribusi 20 kV Menggunakan ETAP 12.6 Yolnasdi Yolnasdi, Fadhli Palaha, Jefri Efendi	27 - 34
Analisis Efisiensi Motor Induksi Tiga Phasa Akibat Perubahan Tegangan Ahmad Ahmad, Elvira Zondra, Hazra Yuvendius Rahmat Rahmat Hasrul	35 - 43