



JURNAL TEKNIK

Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik

Volume 22, No. 1 - Mei 2023

P- ISSN : 1412-8810

E- ISSN : 2580-2615

Adri Senen, Oktaria Handayani, dan Christine Widyastuti

Penambahan Gardu Distribusi Berdasarkan Pertumbuhan Beban Listrik Menggunakan GUI Matlab di Wilayah Tangerang

Ni Putu Indah Yuliana, Fransiska Moi, dan Ni Kadek Sri Ebtha Yuni

Aplikasi Metode HIRARC dan Domino untuk *Risk Assessment* Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Proyek Pengendali Banjir Tukad Unda di Wilayah Kabupaten Klungkung

M. Reza Hidayat, Aditya Febryana, Nivika Tiffany Somantri, dan Yussi Perdana Saputera

Antena Helix Mode Axial untuk Frekuensi Kerja Radar *S-Band*

Hasna Satya Dini dan Rizki Pratama Putra

Pengaturan Parameter *Power System Stabilizer* pada Pembangkit di Sistem IEEE 39 Bus

Christiono, Miftahul Fikri, Iwa Garniwa MK, Kartika Tresya Mauriraya

Analisis Variabel Perubahan Suhu Terhadap Karakteristik Tegangan Tembus Dielektrik Udara

Luluk Kristanto, Sumargo, dan Muhammad Iqbal

Analisis Kekuatan Struktur Pasca *Retrofitting* pada Kerusakan Struktur Balok Beton Bertulang

Gugum Gumilar dan Tarsisius Kristyadi

Simulasi Perpindahan Panas pada Pipa *Secondary Super Heater* (SSH) PLTU 600 MW dengan CFD

Rifqi Al Hakim dan Herry Oktadinata

Analisis Kegagalan pada Komponen Work Roll Setelah Perlakuan Panas

Faiprianda Assyari Rahmatullah, Rafly Yose Putra, Muhammad Iwan Fermi, Hari Ronaldo

Perancangan Sistem Pengukuran, Pengendalian, dan Akuisisi Data Menggunakan Arduino dengan Antarmuka WinForms. Studi Kasus: Temperatur

Giri Angga Setia, Een Taryana, Naufal Nur Aiman, Ahmad Daelami, dan Hikmah Prasetia

Studi Kejenuhan pada *Current Transformer* (CT) Akibat Arus Hubung Singkat