

Jurnal **INOVTEK** Seri Elektro



Diterbitkan oleh:
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

JURNAL INOVTEK SERI ELEKTRO

Pelindung
P3M Politeknik Negeri Bengkalis

Dewan Redaksi
Redaktur
Hikmatul Amri, S.ST., M.T.

Penyunting/Editor
M. Nurfaizi, S.ST., M.T.
Marzuarman, S.Si., MT
Muharnis, S.T., M.T.
Rahma Nur Amalia, S.T., M.T.

Sirkulasi dan Administrasi
Azizul, A. Md.

Mitra Bestari
Dr. Ir. Era Purwanto, M.Eng.
Mohammad Noor Hidayat, S.T., M.Sc, Ph.D.
Ari Priharto, S.T., M.T., Ph.D.
Dr. Ir. Hafsa Nirwana, M.T.
Dr. Azriyenni, S.T, M.Eng.

Alamat Redaksi
Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Bengkalis
Jl. Bathin Alam, Kampus Sungai Alam Bengkalis 28751 Indonesia
Telp. (+62766) 24566/24577 Fax. (+62766) 8001000
email: jurnal_elektro@polbeng.ac.id

Penerbitan Jurnal INOVTEK Seri Elektro diterbitkan 3 kali dalam setahun pada bulan April, Agustus dan Desember. Jurnal INOVTEK Seri Elektro ini sebagai merupakan kumpulan jurnal yang berbasis inovasi teknologi sesuai dengan permasalahan yang ada. Redaksi menerima kontribusi tulisan yang dating dari berbagai pihak terutama dari dosen/peneliti di perguruan tinggi untuk mengisi jurnal ilmiah ini. Panjang naskah antara 5-10 halaman kertas A4 diketik dengan jenis font Times New Roman 1 spasi 1 dengan margin kanan bawah 2 cm, margin atas kiri 3 cm. Naskah dikirim Sistem OJS Jurnal INOVTEK Seri Elektro. Redaksi berhak menyingkat atau memperbaiki tulisan yang akan dimuat tanpa mengubah maksud dan isinya.

JURNAL INOVTEK SERI ELEKTRO

DAFTAR ISI

Analisis System Average Interruption Frequency Index dan System Average Interruption Duration Index Beroreantasi Pelanggan pada Gangguan Jaringan Tegangan Rendah dan Menengah

Zainal Abidin, Abdul Hadi Hal. 63-70

Perancangan Kendali LQR-PD Untuk Pengendalian Sumbu Elevasi Gun Pada Turret-Gun Kaliber 20 Milimeter

Halim Mudia, Ashar Wahidil Putra, M. Nur Faizi, Hikmatul Amri Hal. 71-79

Rancang Bangun Ultra Step Up DC to DC Converter Pada Mobil Listrik

Wildan Maulana Akbar, Era Purwanto, Indra Ferdiansyah Hal. 80-93

Implementasi Content Aware Pada Pembuatan Thumbnail Menggunakan Metode Seam Carving and Salient Detection

Ervina Yuniati Rokhmah, Lukman Zaman, Yuliana Melita Pranoto Hal. 94-101

Rancang Bangun Inverter 3 Fasa dengan Metode V/F Scalar Control pada Mobil Listrik

Abdillah Aziz Muntashir, Era Purwanto, Syechu Dwitya Nugraha Hal. 102-112

Pengenalan Pose Tangan Menggunakan Leap Motion Untuk Generator Ucapan Fonem Bahasa Jawa

Eva Kurniawaty, Lukman Zaman, Yuliana Melita Pranoto, Muhamad Nasir Hal. 113-120

Meter Daya 1 Fasa Dengan Proteksi Over Voltage Dan Under Voltage berbasis Internet of Things (IoT)

Endro Wahjono, Mochammad Machmud Rifadil, Ony Asrarul Qudsi, Muhammad Nur Sururi Hal. 121-130

JURNAL INOVTEK SERI ELEKTRO

Tentang Jurnal INOVTEK Seri Elektro

Jurnal INOVTEK Seri Elektro merupakan jurnal elektro berbasis penelitian ilmiah. Jurnal ini diharapkan dapat sebagai wadah akademisi, peneliti dan praktisi di bidang teknik elektro untuk mempublikasikan hasil penelitiannya. Jurnal INOVTEK Seri Elektro menerbitkan naskah berkaitan dengan Sistem Tenaga Listrik, Sistem Elektronika dan Instrumentasi, Sistem Komunikasi, Komputer, dan lainnya.

Jurnal INOVTEK Seri Elektro terbit 3 kali dalam satu tahun. Secara berkala terbit setiap bulan April, Agustus dan Desember, Tanggal penting dapat dilihat dibawah ini:

Paper dapat dikirim melalui website: <http://ejournal.polbeng.ac.id/index.php/ISE/index> atau email: jurnal_elektro@polbeng.ac.id

Tanggal penting

Edisi I

Batas akhir pengiriman : Februari

Konfirmasi hasil review : Maret

Terbit jurnal : April

Edisi II

Batas akhir pengiriman : Juni

Konfirmasi hasil review : Juli

Terbit jurnal : Agustus

Edisi III

Batas akhir pengiriman : Oktober

Konfirmasi hasil review : Nopember

Terbit jurnal : Desember

Kampus Politeknik Negeri Bengkalis
Jl. Bathin Alam, Sungai Alam -Bengkalis -Riau -Indonesia
Kode Pos: 28711
Telp. (+62766) 7008877 dan (+62766) 24566
Fax. (+62766) 24577

