

MEDIA ELEKTRIKA

JURNAL TEKNIK ELEKTRO

PENGANTAR REDAKSI

Syukur Alhamdulillah, Media ElektriKa Vol.10 No.2, bisa hadir di hadapan pembaca. Terima kasih kami ucapkan kepada dewan penyunting ahli yang telah menyunting naskah publikasi para penyumbang naskah, pihak penulis naskah yang telah bersusah payah meluangkan tenaga dan waktu dalam menulis naskah serta pihak-pihak yang membantu dalam penerbitan edisi ini.

Media EletriKa ini merupakan media berkala ilmiah yang memuat hasil penelitian, pengabdian masyarakat dan artikel ilmiah di bidang ilmu teknik elektro yang meliputi bidang Konversi Energi dan Sistem Tenaga Listrik, Sistem Elektronika dan Isyarat serta Teknologi Informasi dan Komunikasi

Dewan redaksi selalu berupaya untuk menjadikan Jurnal Media ElektriKa menjadi jurnal ilmiah yang berkualitas dan mendapat pengakuan resmi di tingkat regional, nasional serta internasional.

Dewan redaksi menyadari bahwa jurnal Media ElektriKa masih memiliki banyak kekurangan sehingga saran dan kritik sangat kami harapkan demi perbaikan kualitas jurnal di masa yang akan datang.

Wassalam

Pimpinan Redaksi

DAFTAR ISI

Telekomunikasi

- Analisis Kinerja Coverage dan Kualitas Sinyal 4G LTE pada Operator Seluler di Kota Purbalingga** 1- 9

Debora Lidya Tamtama, Eva Yovita Dwi Utami

Sistem Tenaga Listrik

- Efektivitas Pemanfaatan Batu Alam Bersilika, Silane, dan Vinyl Silane Sebagai Pengisi Bahan Isolasi Vakum Komposit Resin Epoksi Untuk Isolator Listrik** 10 - 19

Moh Toni Prasetyo, Solechan

Elektronika

- Emulasi Gerbang Logika Tunggal Multifungsi Menggunakan Mikropengendali ATMEGA8A** 20 - 25

Arief Hendra Saptadi

Sistem Informatika

- Analisis Pengembangan Bandwidth Pada Jaringan Internet Menggunakan Pendeteksian Jenis Koneksi** 26 - 31

Guruh Aryotejo, Daniel Yeri Kristiyanto, Santi Widiastuti

- Pembangunan Perangkat Lunak Rekam Medis Berbasis WEB** 32 - 45

Wahid Salman Al Farizi, Trismianto Asmo Sutrisno