

MEDIA ELEKTRIKA

JURNAL TEKNIK ELEKTRO

PENGANTAR REDAKSI

Syukur Alhamdulillah, Media ElektriKa Vol.10 No.1, 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

Elektronika dan Kontrol

- Pengendali Motor AC Untuk Starting Genset Jarak Jauh Menggunakan Modem WAVECOM M1306B Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535** 1- 7
Rangga Dipta Azhari, Moh Toni Prasetyo

Sistem Tenaga Listrik

- Desain Instalasi Lampu Navigasi Pada Kapal Perintis 2000 GT** 8 - 12
Andi Setiawan, Moh Toni Prasetyo, Aris Kiswanto

- Prototipe Pendingin Perangkat Telekomunikasi Sumber Arus DC Menggunakan Smartphone** 13 - 29
Jaenal Arifin, Intan Erlita Dewanti, Danny Kurnianto

Sistem Informatika

- Analisa jaringan FTTH STO Johar ke MG Setos Berdasar Teknologi GPON di PT. Telkom Akses Digital Life Regional IV Jateng dan DIY** 30 - 38
Mochamad Subchan Mauludin, Indah Rahmawati

Konversi Energi

- Efisiensi Musicoll-22 Dengan Proses Retrofit Pada AC Merek DAIKIN 3 PK di Unit Rektorat UNIMUS** 39 - 45
Khoeri, Achmad Solechan, Samsudi Raharjo