

ELEKTRIKA

ELEKTRIKA	Tahun Ke : 13	Nomor : 2	Halaman 117 - 235	Makassar Nopember 2016	ISSN 1412 - 8764
-----------	---------------	-----------	----------------------	---------------------------	---------------------

JURNAL TEKNOLOGI

ISSN 1412 – 8764

ELEKTRIKA

ELEKTRIKA	Tahun ke : 13	Nomor : 2	Halaman 117 – 241	Makassar Nopember 2016	ISSN 1412-8764
------------------	----------------------	------------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

DEWAN REDAKSI

Pelindung

Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang

Penanggung Jawab

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Pemimpin Redaksi

Alimin

Sekretaris

Kurniawati Naim

Penyunting Ahli

Muhammad Arif

Muhammad Tola

Salama Manjang

Penyunting Pelaksana

Suleman

Christian L

Muh. Fajri Raharjo

Irfan Syamsuddin

Syarifuddin

Tadjuddin

Yappa Baru

Bakhtiar

Asriyadi

Sarwo Pranoto

Yedy George Y.L

Bendahara

Hasmiati

Tata Usaha

Hasnawati

Alamat Redaksi : Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar- 90245

Tlp (0411) 585367 – 585368 Pesawat 201, Fax (0411) 586043

Home page : <http://www.poliupg.ac.id>

PERANCANGAN SISTEM KENDALI DAN MONITORING ATS/AMF MELALUI JARINGAN INTERNET Andi Wawan Indrawan, Hamdani, Nuraminah	117 – 128
PERFORMA MOTOR RELUKTANSI SINKRON 3 FASA DENGAN SUPLAI 1 FASA MENGGUNAKAN RANGKAIAN STEINMETZ Ashar AR, Nirwan A Noor	129 - 135
ANALISA RUGI DAYA DAN JATUH TEGANGAN PADA SISTEM DISTRIBUSI TEGANGAN RENDAH AREA BTN HAMZY DAN BTN ANTARA Kurniawati Naim	136 - 149
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DATA ASURANSI AGUNAN NASABAH DI BAGIAN SENTRA KREDIT KECIL (SKC) BNI CAB PARE-PARE Fitriaty Pangerang	150 - 154
DESIGN KONTROL ON-OFF PADA PROSES PENGERINGAN BUNGA ROSELLA Purwito, Alimin L, Thalib Bini	155 -163
APLIKASI PENGATURAN AGENDA PERKULIAHAN PRIBADI MAHASISWA MENGGUNAKAN SMARTPHONE BERBASIS ANDROID Suhartono	164 - 185
ANALISIS PEMODELAN END TO END SNR DENGAN KOMUNIKASI SISO (SINGLE-INPUT SINGLE-OUTPUT) BERBASIS OFDM- COOPERATIVE DUAL-HOP Sirmayanti, Nuraeni Umar, Sulaeman	186 - 200
ANALISIS PERBANDINGAN SISTEM SALURAN KABEL UDARA TEGANGAN MENENGAH (SKTUM) DAN SALURAN KABEL TANAH TEGANGAN MENENGAH (SKTM) Agussalim, Ahmad Rizal Sultan, Ahsan Akmal	201 - 218
AUDIT ENERGI SISTEM KELISTRIKAN GEDUNG POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG MENGGUNAKAN SCADA SEBAGAI INSTRUMEN PENGUKURAN PERMANEN Hamdani, Muhammad Thahir, Nurhayati	219 - 230
RANCANG BANGUN AUTOMATIC TRANSFER SWITCH (ATS) PADA PLTS DAN PLN SERTA GENSET Asriyadi, Andi Wawan Indrawan, Sarwo Pranoto, Ahmad Rizal Sultan Rachmat Ramadhan	231 - 241

DARI MEJA REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat Nya sehingga Jurnal ELEKTRIKA Edisi No. 2/Tahun 13/Nopember 2016 Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang ini dapat kami terbitkan. Jurnal ini memuat artikel hasil penelitian dan artikel non hasil penelitian (konseptual). Jurnal ELEKTRIKA memuat informasi tentang Energi – Elektrik – Telekomunikasi – Komputer dan Elektronika. Jurnal ini terbit setiap Mei dan Nopember.

Terima kasih dan selamat kami ucapkan kepada para penulis yang tulisannya diterbitkan pada edisi ini. Semoga jurnal ini dapat menambah pengetahuan dan wawasan para pembaca.

Makassar, Nopember 2016

Redaksi

PETUNJUK PENULISAN ARTIKEL

- I. Tulisan ilmiah hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat secara umum berisi hal-hal berikut ini :
 1. **Judul** dalam bahasa Indonesia
 2. **Nama lengkap penulis** dan institusi asal penulis (sebaiknya dicantumkan sebagai catatan kaki)
 3. **Abstrak** memuat tujuan penelitian, metode yang digunakan, dan hasil/kesimpulan.
 4. **Pendahuluan** memuat latar belakang permasalahan, tujuan penelitian dan landasan teoritis.
 5. **Metodelogi Penelitian** memuat metode pencapaian penelitian.
 6. **Hasil dan Pembahasan** memuat hasil yang sejalan dengan tujuan yang ingin dicapai, dapat dilengkapi dengan ilustrasi berupa tabel, grafik dan gambar (foto).
 7. **Kesimpulan** merupakan pernyataan singkat dan jelas mengenai hasil yang dicapai sesuai tujuan penelitian.
 8. **Ucapan terima kasih** jika dianggap perlu.
 9. **Daftar Pustaka**.
- II. Artikel ilmiah non hasil penelitian pengabdian pada masyarakat secara umum terdiri atas judul, nama penulis, abstrak, pendahuluan, isi/pembahasan, kesimpulan dan saran serta daftar pustaka.
- III. Konsep/naskah harus diketik dengan Microsoft Word dan berspasi ganda, menggunakan kertas A4; jumlah halaman minimum 15 dan maksimum 20.
- IV. Konsep/naskah artikel dikirim/disetor langsung ke redaksi jurnal ELEKTRIKA Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar- 90245 Tlp (0411) 585367 – 585368 Pesawat 201, Fax (0411) 586043 dan telah diterima oleh tim redaksi paling lambat dua bulan sebelum penerbitan.
- V. Kepastian pemuatan atau penolakan akan diberitahukan secara tertulis/lisan.