

JURNAL MEDIA ELEKTRO

JOURNAL OF ELECTRICAL POWER, INFORMATICS, TELECOMMUNICATION,
ELECTRONICS, COMPUTER AND CONTROL SYSTEM

VOLUME 7

April 2018

NOMOR 1

- Kombinasi Metode Profile Matching Dan Metode Analytical Hierarchy Proses (AHP) Pada Pengambilan Keputusan (Studi Kasus Aplikasi Pelelangan Jabatan Pemerintah Daerah) (Wenefrida T. Ina), Sarlince Manu), Said Abdullah Nahdi) 1-6
- The Improvement Of Power System Reliability With Energy Storage In Wind Generation System (Evtaleny Mauboy) 7 - 12
- Analisa Kinerja PLTS 25 kWp di Gedung Laboratorium Riset Terpadu Lahan Kering Kepulauan Undana Terhadap Variasi Beban (Agusthinus S. Sampeallo, Wellem F. Galla, Fredyrick Mbakurawang) 13 - 21
- Simulation Of Energy Consumption In Multi Cluster Wireless Sensor Networks (S. I. Pella) 22 - 26
- Desain Sistem Penginderaan Level Intensitas Curah Hujan berbasis Mini-computer (H. Lami, S. I. Pella) 27- 30



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
KUPANG

MEDIA ELEKTRO

Journal of Electrical Power, Informatics, Telecommunication, Electronics, Computer and Control System

PENERBIT:

Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknik (FST) Universitas Nusa Cendana (UNDANA)

PENANGGUNG JAWAB:

Ketua Jurusan Teknik Elektro FST UNDANA

KETUA DEWAN REDAKSI:

Nursalim, ST., MT

EDITOR :

Dr. Kalvein Rantelobo, ST., MT

Amin Maggang, ST., MT

LAYOUT

Molina Odja, ST., MT

Hendrik Djahi, ST., MT

ANGGOTA DEWAN REDAKSI

Silvester Tena, ST., MT

Sarlince Manu, ST., MT

ALAMAT REDAKSI:

Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknik Undana

Jl. Adisucipto, Penfui, Kupang- Nusa Tenggara Timur

Telp: 0380-8037977

Email: media.elektro.undana@gmail.com

Website: <http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jme>

MEDIA ELEKTRO

ISSN 2252 - 6692

DAFTAR ISI

Pengantar Redaksi

- Kombinasi Metode Profile Matching Dan Metode Analytical Hierarchy Proses (AHP) Pada Pengambilan Keputusan (Studi Kasus Aplikasi Pelelangan Jabatan Pemerintah Daerah) (Wenefrida T. Ina), Sarlince Manu), Said Abdullah Nahdi) 1– 6
- The Improvement Of Power System Reliability With Energy Storage In Wind Generation System (Evtaleny Mauboy) 7- 12
- Analisa Kinerja PLTS 25 kWp di Gedung Laboratorium Riset Terpadu Lahan Kering Kepulauan Undana Terhadap Variasi Beban (Agusthinus S. Sampeallo, Wellem F. Galla, Fredyrick Mbakurawang) 13 - 21
- Simulation Of Energy Consumption In Multi Cluster Wireless Sensor Networks (S. I. Pella) 22 - 26
- Desain Sistem Penginderaan Level Intensitas Curah Hujan berbasis Minicomputer (H. Lami, S. I. Pella) 27 - 30

PENGANTAR REDAKSI

Pembaca yang budiman,

Puji syukur redaksi panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, sehingga redaksi menerbitkan jurnal "MEDIA ELEKTRO" Volume 7 nomor 1 edisi April 2018 dengan tepat waktu. Pada terbitan edisi ini menyajikan 5 naskah dari beberapa naskah yang masuk ke redaksi dalam berbagai bidang kajian keilmuan yaitu, bidang elektronika dan sistem kendali, bidang sistem tenaga, serta bidang telekomunikasi bidang informatika dan komputer

Jurnal MEDIA ELEKTRO diterbitkan dua kali dalam setahun yaitu bulan April dan Oktober, dan untuk menjaga kelancaran dan kesinambungan penerbitan ini maka redaksi berharap para peneliti dibidang teknik elektro untuk menyumbangkan naskah hasil penelitian dan kajian ilmiah yang dilakukannya untuk dipublikasikan dalam jurnal ini. Redaksi juga memberikan kesempatan bagi pembaca/institusi yang berminat untuk berlangganan.

Kami dari pengurus jurnal MEDIA ELEKTRO menyampaikan penghargaan yang sedalam-dalamnya kepada bapak ibu mitra bestari, penulis dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal pada edisi ini. Semoga penerbitan jurnal ini dapat memberikan kontribusi positif bagi para pembacanya. Demikian pula harapan dari redaksi kiranya ada saran dan masukan serta kritikan yang membangun bagi kelancaran dan kesinambungan penerbitan jurnal ini pada edisi berikutnya.

Salam dari Redaksi