

DIELEKTRIKA
P-ISSN 2086-9487 E-ISSN 2579-650X

DAFTAR ISI

Pengantar Redaksi

Marine Waste Classification Using Moment Invariants And Naïve Bayes ClassifierImam A.P., I G. Pasek Suta Wijaya & I Made Budi Suksmadana	73 - 81
Analisa Kualitas Handover Pada Jaringan 3g Berdasarkan Data Drive Test Menggunakan Software G_Nettrack Dan Tems Mobile Insight Di Wilayah Mataram Yuliana F., Abdullah Zainuddin & Sudi Mariyanto Al Sasongko	82 - 90
Balancing Robot Beroda Dua Dengan Menggunakan Sensor Gyroscope Berbasis Arduino Uno M Junaedi, Syafaruddin Ch & Giri W. Wiriasto	91 - 98
Analisis Arus Starting Dan Torsi Pada Motor Induksi Tiga Fasa Terhadap Pemasangan Kapasitor Secara Real Time Berbasis Atmega 2560 M.Kuraish Shihab, I Made Ari Nnartha & I Made Budi Suksmadana	99 - 107
Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa Berbasis Tongkol Jagung Amelya Indah Pratiwi & Muhammad Asri	108 - 115
Rancang Bangun Alat Wudhu Otomatis Berbasis Arduino Uno Di Masjid Al – Ihsan Gorontalo Stephan Adriansyah Hulukati & Irvan A Salihi	116 - 124
Dampak Masuknya Plts Isimu 10 Mw Terhadap Profil Tegangan Pada Sistem Kelistrikan 150 Kv Gorontalo..... Steven Humena, Frengki E.P & Surusa Halid Anang	124 - 132
Perbandingan Kinerja Protokol <i>Routing Dsdv</i> , <i>Dsr</i> Dan <i>Aodv</i> Pada Jaringan <i>Mobile Ad Hoc</i> Dengan Menggunakan <i>Ns-2</i> Sandy Febrian R., Muhamad Syamsu Iqbal & A. Sjamsjiar Rachman	132 - 141
Sistem Deteksi Kualitas Semangka Berdasarkan Pendaran Warna Dan Menggunakan Support Vector Machine (Svm) Fadilah, Igede Pasek Suta Wijaya & Fitri Bimantoro	141 - 148
Perancangan Sistem Informasi Publikasi Dan Penelitian Dosen.....Fathurrahman, L. Ahmad Syamsul Irfan A & Suthami Ariessaputra	149 - 158

PENGANTAR REDAKSI

Pembaca yang budiman,

Puji syukur redaksi panjatkan kehadirat Allah yang Maha Esa, sehingga redaksi menerbitkan jurnal "DIELEKTRIKA" Volume 5 nomor 2 edisi Agustus 2018 dengan tepat waktu. Pada terbitan edisi ini menyajikan 10 naskah dari beberapa naskah yang masuk keredaksi dalam berbagai bidang kajian keilmuan yaitu, bidang elektronika dan sistem kendali, bidang sistem tenaga, bidang telekomunikasi serta bidang informatika dan komputer.

Penerbitan jurnal DIELEKTRIKA dua kali dalam setahun yaitu bulan Februari dan Agustus, 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 DIELEKTRIKA 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