

Elsains : Jurnal Elektro

September 2019

Volume 1

No.2

P-ISSN: 2527-6336; E-ISSN: 2656-7075

DAFTAR ISI

Rancang Bangun Konverter Multi Input Buck Dc/Dc Pada Pembangkit Listrik Hibrida Surya – Angin Untuk Pengisian Baterai Ciptian Weried Priananda, Fauzi Imaduddin Adhim, Lucky Putri Rahayu, Muhammad Nasrudin Latif, Arif Musthofa, Joko Susila	1
Perancangan Prototipe Sistem Penghitung Space Parkir Untuk 3 Lantai Dengan Menggunakan Metode Kalman Filter Diana Putri Permata Siwi, Wahyu Setyo Pambudi	7
Sistem Irigasi Tetes Elektronik Pada Budidaya Cabai di Lahan Pesisir Pratiwi Lestari Sarwendah, Mulyadi	13
Aplikasi Pembelajaran Interaktif Sejarah Kerajaan Hindu Budha di Indonesia Yunita Prastyaningsih, Rabini Sayyidati, Rahma Nurhamisah	19
Otomasi Penerangan Pada Solar Tubed Room Yang Dioptimasi Dengan Light Tracker Fauzi Imaduddin Adhim, Ciptian Weried Priananda, Lucky Putri Rahayu, Abdu Aswar Haidar, Arif Musthofa, Joko Susila	25
Analisis Pemakaian Dan Upaya Untuk Pencapaian Efisiensi Energi Listrik di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Gilang Adhiaksa, Niken Adriaty Basyarach, Hadi Tasmono	31
Sistem Pencatatan Dan Pelaporan Downtime Pada Area Konveyor Dengan Komunikasi Wifi Lucky putri rahayu, Fauzi Imaduddin Adhim, Ciptian Weried Priananda, Sefi Novendra Patrialova, Lugas Jabar Waskito, Arif Musthofa, Joko Susila	37
Sistem Parkir Menggunakan Kartu RFID Mochamad Arifin, Ratna Hartayu	43
Power Amplifier Ocl Mono 75 Watt Untuk Mendapatkan High Fidelitas Audio Bagus Catur P, Santoso	49
Pengendali Suhu Ruang Inkubator Doc Berbasis PLC M.Nur Wahid, Lukito Afandy, Puji Slamet, Niken Adriaty Basyarach	55

Penerbit:



Program Studi Sarjana Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Bekerjasama dengan Forum Program Studi/Jurusan/Departemen
Teknik Elektro Se-Indonesia
<http://jurnal.untag-sby.ac.id/index.php/EL-SAINS>