

Elsains : Jurnal Elektro

Juli 2020

Volume 2

No.1

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

DAFTAR ISI

Rancang Bangun Sistem Monitoring Lahan Pertanian Berbasis Mikrokontroler Arduino Dan Mobile Web Emilyana, Arif Supriyanto, Wiwik Kusriani, Fathurrahmani	1
Rancang Bangun Digital Mart (Digimart) Berbasis Web Annisa, Hendrik Setyo Utomo	5
Aplikasi Test Of English As A Foreign Language (Toefl) Pada Politeknik Negeri Tanah Laut Berbasis Web Ariyati Lestari, Yunita Prastyaningsih, Rabini Sayyidati	9
Rancang Bangun Sistem Kontrol Otomatis Dan Monitoring Ph Larutan Nutrisi Kebun Sayur Hidroponik Berbasis Android Fivitria Istiqomah, Yholo Yosevin Regitasari, Aliffatul Nur Roshita, Joko Susila	15
Analisis Karakteristik Arus Inrush Pada Transformator 3 Fasa Dengan Leg Yang Berbeda Berbasis Eksperimen Arief Budi Ksatria, Aditya Wahyu Ramadhan	21
Pengaruh Penggunaan Material Inti Terhadap Arus Penyalaan Awal pada Transformator Isa Hafidz, Arief Budi Ksatria, Muhammad Kaymal Akbar	27
Peramalan Jangka Panjang Beban Listrik Sektor Rumah Tangga Di Jawa Timur Menggunakan Metode Trend Proyeksi Dan Regresi Linier Yufino Pra Enggar Afinda Y, Gatut Budiono	31
Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Air Laut (Pelampung) Kapasitas 100 Watt M.Hawarul Aini Al Mursyid, Brandon Bayu Mangkurat, Aris Heri Andriawan	37
Sistem Informasi Pertanian Jagung Manis Herfia Rhomadhona, Jaka Permadi, Winda Aprianti	43
Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Android Marisal, Mulyadi	51
Rancang Bangun <i>Smart Locker</i> Menggunakan <i>Rfid</i> Berbasis Arduino Uno Vaizal Pradana, Holy Lydia Wiharto	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>