

DAFTAR ISI

Purwarupa Alat Komunikasi dan Monitoring Pada Rumah Sakit Menggunakan Li-Fi untuk Mengurangi Gangguan Gelombang Elektromagnetik Pada Alat Medis Ratnasari Nur Rohmah, Nisa Zahra	1
Peranan Daya Reaktif Pada Saluran Sistem Kelistrikan Di PT. Eka Surya Mandiri Jambi Azwardi, Cekmas Cekdin	7
Sistem Absensi Face Recognition Berbasis Raspberry Pi 4 dan Telegram Alan Novi Tomponu, Yulian Mirza, Azwardi, Arsia Rini	15
Penerapan Deep Learning dalam Sistem Informasi Geografis Hetty Meileni, Miftahul Jannah, Leni Novianti	19
Rancang Bangun Sistem Spread-Spectrum dan Analisa Simulasi Kanal Multipath berbasis Fpga (Field Programmable Gate Array) Menggunakan Pseudo Noise Gold Code Anang Budikarso, Kukuh Setyadjit, Aripin, Istantyo Yuwono, Setijanen Djoko H, Budi Aswoyo, Achwan Saleh	23
Perancangan Sistem Monitoring Gangguan Traksi Motor pada Lokomotif Cc 201/203 Berbasis IoT di Depo Induk Sidotopo Surabaya Kusuma Aji Prasetyo, Ratna Hartayu , Niken Adriaty Basyarach, Izzah Aula W	31
Sistem Multiproteksi Pencegahan Dini Deteksi Kebakaran Berbasis Atmega16 Affandy Nazar Putra, Ahmad Ridho'i, Santoso, Balok Hariadi, Puji Slamet	37
Aplikasi Food Court PT.Putra Perkasa Abadi Site Borneo Indobara (Grimulya) Dita Ayu Lestari, Hendrik Setyo Utomo, Arif Supriyanto	41
Pengembangan Aplikasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis Web Wiwik Kusrini, Arif Wardana	45
Aplikasi Data Permintaan dan Lokasi Konsumen yang Berkorelasi dengan Pergudangan Aryo Rianditia Prahestu, Yunita Prastyaningsih	51
Analisa Kelayakan Jaringan Instalasi Kelistrikan untuk Saluran Tegangan Rendah (STR) di Kecamatan Pujud Kabupaten Rokan Hilir Muhammad Dodo, Jufrizel, Weni Puji Hastuti	67

Elsains : Jurnal Elektro
Terbit: Juni dan Nopember

P-ISSN: 2527-6336; E-ISSN: 2656-7075
Volume 04, Nomor 01
Juni 2022

Elsains: Jurnal Elektro diterbitkan sebagai media komunikasi dan diseminasi hasil penelitian dan karya ilmiah dalam bidang elektro dan sains

Editor in Chief

Santoso, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia

Assistant Editor

Niken Adriaty Basyarach, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia

Izzah Aula Wardah, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia

Editor on Board

Puji Slamet, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Gatut Budiono, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Ratna hartayu, universitas 17 Agustus 1945

Balok Hariadi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Subekti Yuliananda, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Kukuh Setyajid, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Achmad Ridhoi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Aris Heri Andriawan, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Reviewer

Widodo Budiharto(Universitas Bina Nusantara), Rimuljo Hendradi(Universitas Airlangga), Radi Radi(Universitas Gajah Mada), Mulyadi Mulyadi(University of Borneo Tarakan), Nugroho Setyo Wibowo(Politeknik Negeri Jember), Machmud Effendy(Muhammadiyah University Malang), Riza Agung Firmansyah(Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya),Nuryono Satya Widodo(Universitas Ahmad Dahlan), Ira Puspasari(Universitas Dinamika), Winda Aprianti(Politeknik Negeri Tanah Laut), Hendrik Setyo Utomo(Politeknik Negeri Tanah laut), Syahri Muharom(Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya), Wahyu Setyo Pambudi(Institut Teknologi Adhitama Surabaya), R Apip Miptahudin(Universitas Pertahanan Republik Indonesia), Titiek Suheta(Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya), Dimas Anton Asfani(Institut Teknologi Sepuluh November), Rafina Destiarti Ainul(Universitas Surabaya), Mas Aly Afandi(Institut Teknologi Telkom Purwokerto), Mas Nurul Achmadiyah(Politeknik Negeri Malang)

Alamat Redaksi

Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya Telp. 031-5931777; Fax. 031-5926714

Email: elsains@untag-sby.ac.id

Mobile: 0817869381