

Tim Editorial

Penanggung Jawab
Prof. Dr. H. Dwiyono, MT, STT Mandala

Dewan Redaksi

Dr. Prasetyo Edi, M.Sc
Dr. H. Martias Nurdin, M.Sc
H. Rosyidin Sufyani, Ir., MT
Nefli Yusuf, Ir., M.Eng..
Moch.Safarudin, S.T., M.T

Mitra Bestari

Prof.Budiono, BATAN Indonesia
Pahlawan Sagala, Ph.D, LEN Indonesia
Dr. Hery Mochtady, PINDAD Indonesia
Dr. Kinley Aritonang, M.Sc, BATAN Indonesia
Dr. Hj. Herawati, Universitas Maranatha Indonesia
Dr. Ir. Eddy Erham, M.T., Polban Indonesia
Ir. Zainal Abidin Ismail, M.Sc, AURI Indonesia
Ir. HEngky Pudjo Raharjo, M.Sc, BATAN Indonesia

Staf Redaksi

Dr.Ir. Samun Haris, M.T., STT Mandala
Rahmad Hidayat, S.T., M.T., STT Mandala
Tri Yulianto, S.E., M.M., STT Mandala
Hamdani Setiawan, S.Si., M.T., STT Mandala
Anung, S.T., M.T., STT Mandala
Yakob Liklikwatil, S.T., M.T., STT Mandala
Ahmad Sujana., S.T., M.Kom. STT Mandala
Dra. Sri Aningsih, STT Mandala
Imas Itar Rodiah H., S.I.Kom.

Sirkulasi

Ai Hasanah, SE. MM
Dea Nova Triana, A.Md
Menek Darwanti
Wati Susilawati

ISU TEKNOLOGI

Sekolah Tinggi Teknologi Mandala
Jl.Soekarno Hatta 597 Bandung 40286
Tlp/Fax : 022-7301738 / 022-7304854
p-ISSN : 1979 – 4819
e-ISSN : 2599 – 1930
E-mail : perpussttmandala@gmail.com
E-journal : www.ejournal.sttmandalabdg.ac.id
Website : www.sttmandalabdg.ac.id

Daftar Isi :

ANALISIS PENGARUH <i>ELECTRONIC SPARK ADVANCE</i> TERHADAP PERFORMANSI MOTOR BENSI Mochamad Safarudin Alfian.....	1
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN <i>MOLDING</i> BANCANGAN DENGAN SISTEM <i>SIDE GATE</i> M. Chususn Azhari Agus Burhanudin.....	10
RANCANG BANGUN MESIN PRESS OTOMATIS MINUMAN KALENG BEKAS MENGGUNAKAN SILINDER PNEUMATIK Triono Prihotomo Onies Bagus Pambudi.....	23
APLIKASI KONVERSI PIN-READ BCM PADA REGISTRASI INTELLIGEN-KEY KENDARAAN BERBASIS ANDROID Ahmad Sujana Artaeza Qomarudin.....	35
ANALISIS KESUKSESAN PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN <i>UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE AND USE OF THE TECHNOLOGY DELONE&MCLEAN</i> DAN <i>TASK TECHNOLOGY FIT</i> Asep Hilmi Mutakin.....	51
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI TOKO SAYURAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL Hermawaty Futri Novi Yanti Purwadi Budi Santoso.....	65
PENINGKATAN TEGANGAN PADA DC-DC KONVERTER DENGAN <i>DICKSON MULTIPLIER CELL</i> UNTUK APLIKASI <i>PHOTO VOLTAIC</i> Anung Purwadi Budi Santoso Taufik Rachman Yakob Liklikwatil Dwiyanto.....	79
PENGUJIAN RELAI PROTEKSI ARUS LEBIH SIPROTEC PADA PRIMER TRAFO GARDU INDUK JUISHIN Syafuruddin Anung Bayu Sudrajat.....	85
RANCANG BANGUN PEMBERI PAKAN OTOMATIS PADA AYAM BROILER BERBASIS <i>ARDUINO & HMI NEXION</i> Yakob Liklikwatil Rizky Nugraha.....	92
ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN WAKTU PADA PERENCANAAN PROYEK PEMBANGUNAN PASAR (STUDI KASUS: PERENCANAAN PROYEK PEMBANGUNAN PASAR CIPEUNDEUY BANDUNG BARAT) Nurcaweda Riztria Adinda Ikhsan Aunal Gumelar.....	104
ANALISIS TINGKAT PELAYANAN JALAN TERHADAP PENGARUH HAMBATAN SAMPING DAN KECEPATAN TEMPUH Iman Hidayat Agia Setiana.....	114
EALUASI KINERJA JARINGAN DRAINASE JALAN MOH.TOHA KECAMATAN DAYEUKOLOK KABUPATEN BANDUNG Budi Nuryono Eka Permana.....	125

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa kami panjatkan bahwa jurnal ISU Teknologi Volume. 18 No.2 bulan Desember 2023 terbit walau mengalami keterlambatan. Hal ini cukup sulit untuk mendapatkan bahan tulisan oleh karena itu redaksi mengajak seluruh kalangan praktisi dan akademisi untuk berpartisipasi sebagai penulis di Jurnal ISU Teknologi. Dalam terbitan edisi ini redaksi menurunkan dua belas tulisan yang berasal dari para penulis professional, dosen yang ada dilingkungan STT Mandala maupun Perguruan Tinggi lain. Semoga tulisan terbitan ini, bermanfaat bagi kemajuan dalam bidang pengembangan ilmu teknologi.

Kritik dan saran yang membangun untuk Jurnal Isu Teknologi sangat kami nantikan.

Redaksi