

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 :

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SPECIAL SERVICE TOOL PEMBUKA SNAPSRING SHOCK ABSORBER Irfanul Fikri Bardianto.....	1
OPTIMASI PARAMETER PEMESINAN TERHADAP WAKTU PROSES PADA PEMROGRAMAN CNC MILLING Muhammad Ali Mubin Junior Triono Prihotomo	11
ANALISIS SAMBUNGAN LAS TERHADAP MATERIAL BAJA HSLA PADA KOMPONEN SASIS MONOKOK MOBIL M.Chusnul Azhari Dadan Budiman.....	21
ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN FLY ASH SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN CAMPURAN SEMEN Asep Suhana Reza Achmad Gunawan.....	34
PENGUJIAN KUAT TEKAN BETON DENGAN MATERIAL ABU BATU SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN DALAM CAMPURAN Darmono Sardjoe Septian Nurohman	43
ANALISIS LAPIS TANAH DASAR UNTUK BADAN JALAN BERDASARKAN KLASIFIKASI DAN KONSISTENSI TANAH Iman Hidayat Alpin Nurpuzi	48
PENGUJIAN KELUARAN SENSOR ULTRASONIK HCSR04 SEBAGAI ALAT UKUR JARAK TERHADAP GANGGUAN GELOMBANG SUARA DARI LUAR (NOISE) Ganjar Kurniawan Sukandi.....	56
RANCANG BANGUN INVERTER SATU FASA DC TO AC DENGAN PENGUATAN TEGANGAN MENGGUNAKAN MOSFET RANGKAIAN H-BRIDGE Givy Devira Ramady Herawati YS.....	62
ANALISIS PENGARUH KETIDAK SEIMBANGAN TEGANGAN TERHADAP KINERJA MOTOR 3 FASA Yakob Liklikwatil Prajaka.....	71
SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DENGAN METHODE WEIGHT PRODUCT BERBASIS WEBSITE Hermawaty Meliana Purwadi Budi Santoso.....	82
PENERAPAN SISTEM INFORMASI PEMASARAN ONLINE SHOP Asep Hilmi Muttagin Armansyah M.Sarusu Sjahriani Datau.....	99
PERANCANGAN APLIKASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU DI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB Ahmad Sudjana Inacio de Rosari Noel.....	111

Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa kami panjatkan bahwa jurnal ISU Teknologi Volume. 18 No.1 bulan Juli 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 profesional, 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