

Tim Editorial

Penanggung Jawab
Prof. Dr. H. Dwiyo, 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
Menuk 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 IMPLEMENTASI APLIKASI PENGADAAN BARANG BERBASIS WEB DAN MOBILE Ahmad Sujana Fernando Billy Kambu.....	1
SISTEM PENGELOLAAN KARYAWAN MENGGUNAKAN VISUAL STUDIO DAN MICROSOFT ACCESS Herlina.....	11
PERANCANGAN APLIKASI SISTEM E-VOTING PEMILIHAN KETUA HIMPUNAN TEKNIK INFORMATIKA MENGGUNAKAN JAVASCRIPT HTML Purwadi Budi Santoso Alfi Pratama.....	18
ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PADA PROYEK PEMBANGUNAN AMPHITHEATRE CILETUH KOTA SUKABUMI Nurcaweda Riztria Adinda Tri Wahyu Permana.....	26
PENGARUH CAPPING BENDA UJI PADA KUAT TEKAN BETON Samun Haris Hendrawan.....	34
PENGARUH PENAMBAHAN ABU BATU TERHADAP TINGKAT KEPADATAN TANAH Iman Hidayat Asep Muhidin.....	48
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PURWARUPA PENDETEKSI SUHU TUBUH DAN SANITASI TANGAN TANPA SENTUHAN Mochammad Safarudin Diki Maulana.....	57
ANALISIS KEKERASAN HAMMER MILL SEBAGAI ALAT PEMECAH BATU SPLIT Rosyidin Syufani Achmad Yoswara.....	71
PENGARUH PERUBAHAN DURASI POROS BUBUNGAN TERHADAP DAYA PADA SEPEDA MOTOR Dadang Jatnika Imam Susanto.....	81
NALISIS PENGATURAN KENDALI PID TERHADAP KECEPATAN MOTOR BRUSHLESS DIRECT CURRENT (BLDC) PADA MOBIL LISTRIK Yakob Liklikwatil Asep Diman.....	88
PREDIKSI DEGRADASI THROUGHPUT JARINGAN 4G LTE PADA DRONE KECEPATAN TINGGI, MENGGUNAKAN MODEL GARCIA-ALFREDSSON-BRUNSTROM-BECKMAN Agung Wirjawan Rahmad Hidayat.....	97
PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI ARUS BOCOR KE CASIS PADA PANEL PENYEARAH 110 VDC Syafuruddin Andri Wijiyanto.....	105

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa kami panjatkan bahwa jurnal ISU Teknologi Volume. 17 No.2 bulan Desember 2022 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