

ISSN 1411-2698

JURNAL KAJIAN TEKNOLOGI

VOLUME 9 NOMOR 2 JULI 2013

PENGASUH JURNAL KAJIAN TEKNOLOGI
FAKULTAS TEKNIK – UNIVERSITAS TARUMANAGARA
ISSN: 1411 - 2698

- Ketua Penyunting** : Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T.
- Penyunting Ahli** : Prof. Dr. Ir. I Made Kartika D., Dipl.Ing. (UI)
Prof. Dr. Ir. Eddy Siradj, M.Sc. (UI)
Prof. Dr. Ir. Danardono A.S., DEA. (UI)
Prof. Dr. Ir. Tri Harso Karyono, M.Arch. (Untar)
Prof. Dr. Ir. Roesdiman Soegiharso, M.Sc. (Untar)
Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, M.T. (Usakti)
Dr. Ir. Danang Priatmodjo, M.Arch. (Untar)
Dr. Ir. Leksmono Suryo Putranto, M.T. (Untar)
Dr. Ir. Djunaedi Kosasih, M.Sc. (ITB)
Dr. Ir. Tjandra Susila, M.Eng.Sc. (Untar)
Dr.Ing. I Gede Oka Sindhu P., M.Sc., MM. (Usakti)
Ir. Priyendiswara Agustina Bella, M.Com. (Untar)
Dr. Adianto, M.Sc. (Untar)
Dr. Ir. Iftikar Z. Satalaksana, M.Sc. (Untar)
Dr. Ir. Naniek Widayati, MT. (Untar)
- Penyunting Pelaksana** : Ir. Tony Winata, M.Sc.
I Wayan Sukania, S.T., M.T.
Ir. Sofyan Djamil, M.Si.
Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si.
- Sekretariat** : Wahyu Perdana, SH.
Sugiyanto
- Penerbit** : Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
- Alamat Redaksi** : Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara
Gedung Blok L Lt. 2
Jl. Let. Jend. S. Parman No. 1 Jakarta 11440
Telp. (021) 05672548, 5663124, 5638335 Fax. : (021) 5663277
E-mail : jkt_ftuntar13@yahoo.co.id
Website : www.ft.tarumanagara.ac.id
- Terbit Pertama kali** : Nopember 1999
- Frekuensi terbit** : 3 (tiga) kali setahun (Maret, Juli & Nopember)

Jurnal Kajian Teknologi Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara terbit pertama kali pada Nopember 1999. Redaksi mengundang para profesional (pendidikan, peneliti dan dunia usaha) untuk berpartisipasi mengembangkan profesi dan menyebarkan perkembangan ilmu melalui penelitian maupun kajian dan studi tertentu di Jurnal Kajian Teknologi yang diterbitkan 3 (tiga) kali setahun pada bulan Maret, Juli dan Nopember.

Jurnal kajian Teknologi Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara pernah terakreditasi oleh Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia berdasarkan Surat Keputusan No.: 34/DIKTI/Kep/2003 tanggal 10 Juni 2003 sampai dengan Juni 2006

DAFTAR ISI

Daftar Isi	i
Editorial	ii
Tipologi Membuka Ruang Bagi Fungsi dan Bentuk	91 - 101
Joko Priyono Santoso	
Tingkat Kepentingan dan Kinerja Kontraktor Lokal Bersertifikat OHSAS 18001:2007 Pada Tahap Pemeriksaan	102 - 116
Jan Agustina P., Deni Astuti	
Konsep Desain Sistem Kontrol Pada Perancangan Segway.....	117 - 123
Calvin, Agustinus Purna Irawan, Didi Widya Utama	
Pengaruh Tekanan Pengepresan Terhadap Kekuatan Geser Tekan dan Bending Komposit Limbah Kertas HVS-Sekam Padi	124 - 131
Willy Saputra, Kuncoro Diharjo, Wijang Wisnu Raharjo	
Usulan Penentuan Teknik Lot Sizing Terbaik Dengan Minimasi Biaya Dalam Perencanaan dan Pengendalian Kebutuhan Canvas EP 200 Conveyor Belt di PT. XWZ	132 - 141
Lina Gozali, Andres, Rhio Handika	
Usulan Peningkatan Produktifitas Melalui Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Studi Kasus di PT. X	142 - 150
I Wayan Sukania, Laurensia	
Analisa Perhitungan Biaya Pembubutan Baja AISI 4340 Menggunakan Pahat Kramik	151 - 162
Sobron Yamin Lubis, Rosehan, Denny Handoko, Wahyu Komala	