

JURNAL TEKNIK

Vol. IX, No.2, 2010

- Ketua Dewan Editor : Prof. Waspodo, Ir.
- Dewan Redaksi : Prof. Dr. Bambang Sutjiatmo
Prof. Dr. R. J. Widodo
Dr. Ing. Ir. Soepono Adi Dwiwanto
Dr. TMA. Ari Samadhi Ir., M.Sc.
Sumargo, Ir., M.Sc., Ph.D
Endang Padminingsih Ir., M.Sc.
Dr. Ir. Oviyan Patra M.Sc.
- Editor (Redaksi Pelaksana) : Ir. Febrianto Adi Nugroho, MM.
Cucu Wahyudin, Spt, MT.
Pawawoi, ST, MT
- Distribusi dan Kesekretariatan : Udin Komarudin, ST.
Drs. Danang Kunjono

Harga Langganan per Tahun

Instansi : Rp. 45.000,-
Pribadi : Rp. 40.000,-

Alamat Penyunting dan Tata Usaha

Fakultas Teknik Universitas Jenderal Achmad Yani
Jl. Jend. Gatot Subroto (Samping PT PINDAD)
Telp. (022) 7312741 ; Fax. (022) 7309433
E-mail : cyu517@yahoo.com

No. Rek. Jurnal Teknik FT Unjani : BRI, 1107-01-001355-50-4

Jurnal Teknik – Diterbitkan oleh Fakultas Teknik Universitas Jenderal Achmad Yani Frekuensi terbit Jurnal Teknik dalam satu volume sebanyak 2 nomor per tahun pada setiap bulan : April dan November. Penerbitan perdana Volume 1 Nomor 1 pada Mei 2002

Pengantar Redaksi

Respon yang semakin tinggi dari civitas akademika Unjani mengiringi penerbitan Jurnal Teknik Volume IX No 2 tahun 2010, yang ditunjukkan dengan semakin banyaknya naskah yang diterima oleh Dewan Redaksi. Sejumlah naskah tidak dapat diterbitkan pada edisi ini karena masih dalam proses review oleh penyunting ahli dan juga adanya keterbatasan ruang pada terbitan volume IX No 2 tahun 2010.

Dewan Redaksi mengucapkan terima kasih kepada para peneliti dan kontributor yang telah mengirimkan naskahnya, dan semoga pemuatan karyanya dalam Jurnal Teknik dapat menjadi pemicu untuk melahikan karya-karya lain yang lebih bergairah dengan ide-ide *original* dan bermanfaat untuk masyarakat.

Selamat bekerja, dan semoga Allah swt meridhai karya-karya kita.

Bandung,

JURNAL TEKNIK

Volume IX, No. 2, 2010

DAFTAR ISI

- Henry's Constants Prediction Study of VPC in Several Types Solvents by UNIFAC-FV** 57-63
Oleh : Hendriyana
- Pengaruh Proses Temper terhadap sifat Mekanik dan Struktur Mikro pada Baja Perkakas Eskylos 2344** 64-70
Oleh : Pawawoi
- Penjadwalan Batch pada Dua Mesin Homogen untuk Meninimisi Makespan** 71-76
Oleh : Rinto Yusriski
- Pengaruh Single dan Doubel Quenching pada Proses Pack Carburizing terhadap sipat Mekanik Baja Paduan Karbon Rendah** 77-83
Oleh : Adi Ganda Putra & Pawawoi
- Pemurnian Isopropanol Menggunakan Membran Alginat** 84-92
Oleh : Febrianto A.N.
- Optimis Sistem Pemotongan Material Alluminium Alloys dengan Pendekatan Linier Integer Programming.
(Studi Kasus di Pt. Dirgantara Indonesia)** 93-98
Oleh : Dadang Arifin & Rida Nurida
- Perancangan Elektronik Load Controller Berbasis Mikrokontroler sebagai Stabilizer Tegangan dan Frekuensi** 99-100
Oleh : Asep Najmurokhman & Kurnia A.