

JURNAL TEKNIK

Vol. X, No.1, 2011

- 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 Samdhi Ir., M.Sc.
 Sumargo, Ir., M.Sc., Ph.D
 Endang Padminingsih Ir., M.Sc.
 Dr. Ir. Oviyan Patra M.Sc.
- Editor : Pawawoi, ST, MT
 (Redaksi Pelaksana) Rinto Yusriski, ST, MT
- Distribusi dan Kesekretariatan : 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 melahirkan 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,

Dewan Redaksi

JURNAL TEKNIK

Vol. X, No.1, 2011

DAFTAR ISI

Analisis Dampak Lalu Lintas Akibat Pengoprasian <i>Baros Information Technology Creative (BITC)</i> Di Kota Cimahi Oleh : Ferry Rusgitarto, Ir., MT Benrianto Sidauruk, ST., Arnold, ST.	1-12
Susut Daya Akibat Ketidakseimbangan Beban pada Saluran Distribusi Tegangan Rendah Oleh : Een Taryana	13-22
Perancangan Penentuan Orientasi Lokasi Penempatan Strain Gage Pada Elemen Elastik Dinamometer Spindel Oleh : H. Ai Ruchiat Ir. MT.	23-37
Analisis Aspek Mekanis Kegagalan Proses <i>Hot Rolling</i> pada Pembuatan Pelat Kuningan Hasil Coran Oleh : Pradoto Ambardi	38-47
Pemanfaatan limbah Abu batubara untuk Mensubstitusi pada Komposisi Bodi Ubin Keramik Dinding Oleh : Ate Romli	48-56
Perancangan Produk Mesin <i>Mixer</i> Plastik Dengan Metode Rasional (studi Kasus Di Stasiun Kerja <i>Extruder</i> Pt. Prima Gracindo Velcro) Oleh : Zaenal Muttaqien , M. Gunadi	57-75