



VOLUME 5 NOMOR 1 2006

ISSN 1412-8810

JURNAL TEKNIK



MEDIA PENGEMBANGAN ILMU DAN APLIKASI TEKNIK

- Adi G. P., Pawawoi, Anugrah B.S.** **357**
Pengaruh Proses Perlakuan Panas terhadap Perubahan Struktur mikro dan Sifat Mekanik pada *Crank Shaft* Toyota Avansa
- Suharlin Sudarmaji** **362**
Perencanaan Jaringan *Backbone* Jawa EEFO PT. Telkom
- Cucu W., Ria K.** **367**
Perancangan Model Multimedia Perakitan *Distributor Valve* pada Sistem Pengereman Kereta Api dengan menggunakan CAD dan 3DS
- Toto Triantoro B. W.** **378**
Peningkatan Ketahanan Aus *Connecting Pad* Lokal *Scootervespa* dengan Proses *Precipitation Hardening*
- Febrianto A.N.** **389**
Perilaku Ekstraksi Minyak Kelapa Menggunakan *Enzim Bromelin* dari Buah Nanas
- Jahny Sast** **395**
Perilaku Organisasi Paranoid

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
BANDUNG - CIMAHI



ISSN 1412 8810
Volume 5 No. 1 Maret 2006

JURNAL TEKNIK

Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknologi

Pengantar Redaksi

Pengantar Redaksi
Pembaca yang budiman,

Jurnal Teknik kali ini memuat 4 karya tulis hasil penelitian dan 1 tinjauan konseptual. Dari hasil penelitian, tulisan pertama dan keempat diwakili dari **Jurusan Teknik Mesin** dengan judul "Pengaruh Proses Perlakuan Panas (*Heat Treatment*) terhadap Perubahan struktur mikro dan Sifat Mekanik pada *Crank Shaft Toyota Avansa*", dan "Peningkatan Ketahanan Aus *Connecting Pad* Lokal *Scootervespa* dengan proses *Precipitation Hardening*", **Jurusan Teknik Elektro**, "Perencanaan Jaringan *Backbone* Jawa EEFO PT. Telkom", **Jurusan Teknik Industri**, "Perancangan Model Multimedia Perakitan *Distributor Valve* pada Sistem Pengereman Kereta api dengan Menggunakan CAD dan 3DS" dan **Jurusan Teknik Kimia**, "Ekstraksi Minyak Kelapa Menggunakan *Enzim Bromelin* dari Buah Nanas". Sedangkan dari tinjauan konseptual judul tulisan adalah, "Prilaku Organisasi Paranoid".

Semoga apa yang kami sajikan kali ini dapat memenuhi harapan pembaca dan peminat ilmu serta aplikasi teknologi.

Penanggung Jawab:
Wasito

Peminpin Umum:
Jahny Sast.

Peminpin Usaha:
KRT. Rono Hadinagoro

Peminpin Redaksi:
Febrianto

Editor/Redaktur Pelaksana:
Moro Sujatmiko (Ketua)
Pawawoi (Sekretaris)
Ni Ketut HD
Antono Damayanto
War'an
Gatot Trilaksono

Tata Usaha:
Heri Azhari
Suwardi
Danang K

Alamat Redaksi:
Jl. Gatot Subroto (Samping PINDAD)
Telp. (022)7312741
Fax. (022)7309433
Bandung
E-mail : moro@koran.com

Diterbitkan oleh Fakultas Teknik
Universitas Jenderal Achmad Yani

Maret 2006