



VOLUME 6 NOMOR 2 SEPTEMBER 2007

JURNAL TEKNIK



MEDIA PENGEMBANGAN ILMU DAN APLIKASI TEKNIK

- Gianti P., Deris V. 499**
- Perancangan Alat Ukur Anthropometri Dinamis Manual
untuk Mengukur Gerakan Sendi Leher dan Pergelangan Tangan
- Pradoto Ambardi 513**
- Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Pelapisan
terhadap Kualitas Lapisan Nikel pada Temperatur Kamar
- Ariani Budi S. 519**
- Irigasi Sistem SRI sebagai Solusi Kelangkaan Air
dan Peningkatan Produksi Padi di Daerah Irigasi Jatiluhur
- Adi Ganda P., Pawawoi 523**
- Analisa Umur Pakai Baja ASSAB DF 3/ AISI 01
Hasil Proses Perlakuan Panas
- Yayan Herdayana Sulung T. 533**
- Analisa Kerusakan pada Turbin Bucket
yang terbuat dari Material *Nickel based Alloy MAR-M-246*
- Gatot Trilaksono 545**
- Spray Dryer*
- Jahny Sast 551**
- Era Spiritualitas Bisnis

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
BANDUNG - CIMAHI



ISSN 1412 8810
Volume 6 No.2 September 2007

JURNAL TEKNIK

Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknologi

Penanggung Jawab:

H. Urip Subagjo, Ir, MM>.

Pemimpin Umum:

Jahny Sast., Ir., M. Sc.

Pemimpin Usaha:

Febrianto Adi Nugroho, Ir., MM.

Pemimpin Redaksi:

Cucu Wahyudin, STP., MM.

Penyunting Ahli:

Prof. Waspodo Martojo, Ir.

Prof. Dr. Bambang Sutjiatmo, Ir.

Prof. Dr. R.J. Widodo, Ir., M. Sc.

Dr. Bambang Widyanto, Ir.

Dr. TMA. Ari Samadhi, Ir., M. Sc.

H. Moch. Memed, Ir., Dipl., HE., APU., SDA.

Endang Padminingsih, Ir., M. Sc.

Penyunting Pelaksana:

Pawawoi, ST., MT. (Ketua)

Martijanti, ST., MT.

Nadiem Anwar, ST., MT.

Tata Usaha:

Heri Azhari

Danang K

Alamat Redaksi:

Jl. Gatot Subroto (Samping PINDAD)

Telp. (022) 7312741

Fax. (022) 7309433

Bandung

E-mail : CYU517@yahoo.com

Pengantar Redaksi

Pengantar Redaksi
Pembaca yang budiman,

Jurnal Teknik kali ini kembali terbit dengan penyunting ahli dari berbagai disiplin ilmu yang ada di fakultas teknik sehingga isi dan bobot akan meningkat setiap kali terbit. Terbitan ini memuat 5 karya tulis hasil penelitian dan 2 buah tinjauan konseptual. Dari hasil penelitian, tulisan pertama diwakili dari **Jurusan Teknik Industri** dengan judul "Perancangan Alat Ukur Anthropometri Dinamis Manual untuk Mengukur Gerakan Sendi Leher dan Pergelangan Tangan", **Jurusan Teknik Metalurgi**, "Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Pelapisan terhadap kualitas Lapisan Nikel pada Temperatur Kamar", dan "Analisa Kerusakan pada Turbin Bucket yang terbuat dari material *Nickel based Alloy MAR-M-246*", **Jurusan Teknik Mesin**, "Analisa Umur Pakai Baja ASSAB DF-3/AISI O1 hasil Proses Perlakuan Panas", **Jurusan Teknik Sipil**, "Irigasi Sistem SRI sebagai Solusi Kelangkaan Air dan Peningkatan Produksi Padi di Daerah Irigasi Jatiluhur". Sedangkan tinjauan konseptual dengan judul tulisan adalah, "Era Spiritualitas Bisnis", dan "Spray Dryer".

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

Diterbitkan oleh Fakultas Teknik
Universitas Jenderal Achmad Yani

September 2007