



VOLUME 3 NOMOR 1 2004

JURNAL TEKNIK



MEDIA PEGEMBANGAN ILMU DAN APLIKASI TEKNIK

- | | |
|--|-------------------|
| <p>Emul M, Muh. Arie S.
 Menentukan Setting Faktor Optimal yang Mempengaruhi Kualitas pada Pembuatan Minyak Nilam di Koperasi Nilam Wangi</p> | <p>224</p> |
| <p>Lucky Tulus Pribadi
 Studi Hubungan Volume, Kecepatan dan Kerapatan pada Ruas Jalan Gatot Subroto , Kota Cimahi</p> | <p>233</p> |
| <p>A. Gunawan, Pawawoi, Eli Y., Iman, Fera & Dini
 Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Paduan Zirkonium-Alumunium (Al-Zr)</p> | <p>240</p> |
| <p>Adi Ganda Putra, Pawawoi & Muh. Lutfi
 Penelitian Pengaruh Arus Listrik Pada Penyambungan AISI 1010 dan 304 dengan Teknik Spot Welding</p> | <p>245</p> |
| <p>Jahny Sasmita
 Kekuasaan dan Perilaku Organisasional</p> | <p>256</p> |

**FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 BANDUNG - CIMAH**



ISSN 1412 8810

Volume 3 No. 1 Mei 2004

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. Tulisan pertama diwakili **Jurusan Teknik Industri** dengan judul "Menentukan Setting Faktor Optimal yang Mempengaruhi Kualitas pada Pembuatan Minyak Nilam di Koperasi Nilam Wangi", **Jurusan Teknik Sipil** "Studi Hubungan Volume, Kecepatan dan Kerapatan pada Ruas Jalan Gatot Subroto, Kota Cimahi", **Jurusan Teknik Metalurgi**, "Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Paduan Zirkonium-alumunium (Al-Zr)", **Jurusan Teknik Mesin**, "Penelitian Pengaruh Arus Listrik Pada Penyambungan Aisi 1010 Dan 304 Dengan Teknik *Spot Welding*".

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

Penanggung Jawab:

Wasito (Dekan FT-UNJANI)

Pemimpin Umum:

Jahny Sast. (PD-I)

Pemimpin Usaha:

Ronni Ibnu Sabil (PD-II)

Pemimpin Redaksi:

Febrianto (PD-III)

Editor/Redaktur Pelaksana:

Moro Sujatmiko (Ketua)

Pawawoi (Sekretaris)

Ni Ketut HD

Antono Damayanto

War'an

Gatot Trilaksono

Tata Usaha

Heri Azhari

Suwardi

Alamat Redaksi:

Jl. Gatot Subroto PO BOX 807

Telp. (022)7312741

Fax. (022)7309433

Bandung

E-mail : moro@koran.com

Diterbitkan oleh Fakultas Teknik
Universitas Jenderal Achmad Yani

Mei 2004