



VOLUME 3 NOMOR 2 2004

# JURNAL TEKNIK



**MEDIA PENGEMBANGAN ILMU DAN APLIKASI TEKNIK**

- |   |            |
|---|------------|
| <b>Cucu Wahyudin, Agus P.</b>   | <b>260</b> |
| Aplikasi Penjadwalan Dinamis Menggunakan<br>Kombinasi Metode Rolling Time Window<br>dan Algoritma Genetika<br>di PT. Logam Bima |            |
| <b>Toto Triantoro, Muhamad F.</b>   | <b>270</b> |
| Studi Pengkajian Pemanasan Piston Sepeda Motor<br>dengan Menggunakan Air yang Diberi Batu Gamping,                              |            |
| <b>Rinto Y., Gianty P.</b>  | <b>281</b> |
| Penjadwalan Produksi N Job M Mesin Seri Paralel<br>Studi Kasus PT. Kurnia Teknik  |            |
| <b>M. Chusnul Azhari</b>  | <b>292</b> |
| Perancangan Dongkrak Hidrolik Semi Otomatis<br>dengan Daya Angkat 2 Ton   |            |
| <b>Zaenal Muttaqien</b>   | <b>300</b> |
| Suatu Kajian Analitik Mengenai Penentuan<br>Sektor Industri Nasional yang<br>Mendapatkan Prioritas Pengembangan                 |            |
| <b>Jahny Sast</b>   | <b>315</b> |
| Setiap Orang Bisa Menjadi Wirausaha   |            |

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



ISSN 1412 8810  
Volume 3 No.2 Nov 2004

# JURNAL TEKNIK

Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknologi

## Pengantar Redaksi

Pengantar Redaksi  
Pembaca yang budiman,

Jurnal Teknik kali ini memuat 3 karya tulis hasil penelitian dan 3 karya kajian dan tinjauan konseptual. Dari hasil penelitian, tulisan pertama dan ketiga diwakili dari **Jurusan Teknik Industri** dengan judul "Aplikasi Penjadwalan Dinamis Menggunakan Kombinasi Metode Rolling Time Window dan Algoritma genetika di PT. Logam Bima", dan "Penjadwalan Produksi N Job M Mesin Seri Paralel Studi Kasus PT. Kurnia Teknik", **Jurusan Teknik Mesin**, "Studi Pengkajian Pemanasan Piston Sepeda Motor dengan Menggunakan Air yang Diberi Batu Gamping". Sedangkan dari kajian dan tinjauan konseptual judul tulisan berturut-turut adalah, "Perancangan Dongkrak Hidrolik Semi Otomatis dengan Daya Angkat 2 Ton", "Suatu Kajian Analitik Mengenai Penentuan Sektor industri Nasional yang Mendapatkan Prioritas Pengembangan", dan "Setiap Orang Bisa menjadi Wirausaha

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

---

**Penanggung Jawab:**  
Wasito

**Pemimpin Umum:**  
Jahny Sast.

**Pemimpin Usaha:**  
Ronni Ibnu Sabil

**Pemimpin 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 PO BOX 807  
Telp. (022)7312741  
Fax. (022)7309433  
Bandung  
E-mail : moro@koran.com

---

Diterbitkan oleh Fakultas Teknik  
Universitas Jenderal Achmad Yani

Nov 2004