

## **JURNAL TEKNIK**

*Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknologi*

**ISSN 1412-8810**

### **Penanggung Jawab**

H. Urip Subagjo  
(Dekan Fakultas Teknik)

### **Pemimpin Umum**

Asep Najmurrokhman

### **Pemimpin Usaha**

Febrianto Adi Nugroho

### **Pemimpin Redaksi**

Cucu Wahyudin

### **Penyunting Ahli**

Prof. Waspodo Martodjo, Ir.  
Prof. Dr. Bambang Sutjiatmo  
Prof. Dr. R. J. Widodo  
Dr. Ing. Ir. Soepono Adi Dwiwanto  
Dr. TMA. Ari Samadhi Ir, M.Sc.  
Sumargo, Ir., M.Sc., Ph.D  
Endang Padminingsih Ir., M.Sc.  
Dr. Ir. Oviyan Patra M.Sc.

### **Penyunting Mitra Bestari**

Budi Santoso, Ph.D.  
*Institut Teknologi Sepuluh November*  
Dr. Ir. Bambang Widyanto M.Sc.  
*Institut Teknologi Bandung*

### **Penyunting Pelaksana**

Pawawoi  
Martijanti

### **Tata Usaha & Distribusi**

Udin Komaruddin  
Danang K.  
Unen B

**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

Biaya berlangganan : Institusi Rp. 45.000,-/ tahun  
Individual Rp. 40.000,-/tahun

Biaya eceran : Rp. 25.000,-/nomor

No. Rekening Jurnal Teknik FT Unjani : BRI, **1107-01-001355-50-4**

**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](mailto:cyu517@yahoo.com)

ISSN 1412 - 8810  
Vol. VIII, No. 2, 2009.

# JURNAL TEKNIK TEKNIK

Vol. VIII, No. 2, 2009



Diterbitkan oleh  
**Fakultas Teknik**  
Universitas Jenderal Achmad Yani

# JURNAL TEKNIK

## JURNAL FAKULTAS TEKNIK

### UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

Vol. VIII, No. 2, 2009

#### DAFTAR ISI

<b>Isolasi Enzim Bromelin dari Buah Nanas dan Aplikasinya pada Pembuatan Kecap Berbahan Baku Keong Mas</b> Oleh : Febrianto Adi Nugroho.....	56 - 65
<b>Perbandingan Sifat <i>Drawability</i> Material Kaleng Kemasan Biscuit dan Cat Tembok</b> Oleh : P. Y. M. Wibowo N. dan Adi Ganda Putra.....	66 - 72
<b>Karakteristik Proses Pelapisan Emas pada Plastik Resin ABS</b> Oleh : Abrianto Akuan.....	73 - 81
<b>Aplikasi Sistem Manufaktur Berbasis Web pada Industri Kecil Logam Pembuat Komponen (Studi Kasus di PT Nusa Integral Bandung)</b> Oleh : Cucu Wahyudin.....	82 - 90
<b>Ekstraksi <i>Virgin Coconut Oil</i> Menggunakan Mikroba <i>Rhizopus Oligosporuz</i></b> Oleh : Febrianto Adi Nugroho.....	91 - 102
<b>Analisis Variasi Arus pada Pengelasan GMAW terhadap Sifat Mekanik Material SS-50</b> Oleh : Wiwin Widaningrum.....	103 - 108
<b>The Effect of Chrom Element on Oxidation Behaviour of TiAl-based Alloy</b> Oleh : Pawawoi.....	109 - 112