

ISSN 1412 - 8810  
Vol. VIII, No. 1, 2009

# JURNAL TEKNIK TEKNIK

Vol. VIII, No. 1, 2009



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

# JURNAL TEKNIK

## JURNAL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

Vol. VIII, No. 1, 2009

### DAFTAR ISI

<b>Pengembangan Algoritma Penjadwalan <i>Preventive Maintenance</i> dengan Menggunakan Metoda <i>Nippon-Denso</i> dan <i>Analytic Hierarchy Process</i> di PT. Pupuk Kujang I B</b> Oleh : Cucu Wahyudin.....	1 - 14
<b>Modelling a Brushless DC Motor Power Source Based Two-Finger Gripper</b> Oleh : Safreni Candra Sari.....	15 - 24
<b>Pengaruh Kondisi Air Terhadap Laju Korosi pada Baja Tulangan</b> Oleh : Bambang Hari Prabowo, Lela Mukmilah.....	25 - 32
<b>Implementasi Algoritma Koreksi <i>Differential GPS</i> Dengan Metode Diferensial Tunggal Secara <i>Post-Processing</i></b> Oleh : Pujo Laksono.....	33 - 37
<b>Penerapan Kendali Logika Fuzzy+<i>Proportional Integral</i> pada Modul <i>Process Control Simulator PCS 327 Mk2</i></b> Oleh : Wrastawa Ridwan.....	38 - 46
<b>Pengaruh Variasi Arus GMAW pada Sambungan Pipa Baja API 5L Grade B terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro</b> Oleh : Adi Ganda P., Pawawoi.....	47 - 55