

# JURNAL MEKANIKAL

Vol. 6 No. 2, Juli 2015

Potensi Pemanfaatan Energi Panas Terbuang Pada Kondensor AC Sentral  
Untuk Pemanas Air Hemat Energi (569-576)  
(Azridjal Aziz, Joko Harianto, Afdhal Kurniawan Mainil)

Desain dan Penerapan Sistem Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh  
Berbasis Web (577-584)  
(Alamsyah, Ardi Amir, Muh. Nur Faisal)

Perilaku Korosi Titanium Dalam Larutan Saliva Modifikasi Buatan Untuk  
Aplikasi Ortodontik (585-593)  
(Sanny Ardhy, Gunawarman, Jon Affi)

Pengaruh *Short-Time Solution Treatment and Aging* Terhadap Struktur Mikro  
dan Kekerasan Paduan Titanium Ti-6Al-4V Untuk  
Aplikasi Implan Biomedis (594-601)  
(Abdul Ajiz, Gunawarman, Jon Affi)

Application of Epoxy Resin Composite With Fiber Imperata Cylindrica For  
Multi Purpose Van Car Bumper (602-607)  
(Johannes Leonard, Ratnawati)

Aplikasi Peta Kendali Dalam Praktikum Kendali Mutu (608-614)  
(Muchsini)

Aplikasi ATMEGA 128 Dengan Tampilan *Human Machine Interface* Untuk  
Mengontrol Level Cairan Pada Tangki (615-624)  
(Hasanuddin, Deny Wiria Nugraha, Yuri Yudhaswana Joefrie)





Vol. 6 No. 2 Juli 2015

**DEWAN REDAKSI**

**Ketua Penyunting:**

Mustofa

**Wakil Ketua Penyunting:**

Bakri  
Bahtiar

**Penyunting Pelaksana:**

Daud Patabang  
Sri Chandrabakty  
Naharuddin  
Kennedy  
Mustafa  
Khairil Anwar  
Ramang Magga

**Pelaksana Tata Usaha:**

Rustan Hatib  
Basri  
Namira

**Mitra Bestari:**

Wahyu H. Piarah (UNHAS Makassar)  
Rafiuddin Syam (UNHAS Makassar)  
Rustan Tarakka (UNHAS Makassar)

**Alamat Redaksi:**

Ruang Pustaka Lt. 2 Jurusan Teknik Mesin UNTAD  
Kampus Bumi Tadulako Tondo – Palu, 94117  
HP: 081341074257 – 081341451134  
Email: [redaksi\\_mekanikal@yahoo.co.id](mailto:redaksi_mekanikal@yahoo.co.id)  
URL: <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Mekanikal/index>

**Penerbit:** Fakultas Teknik Universitas Tadulako

**Percetakan:**  Bayu Offset Jl. Towua No. 73 Palu

(isi diluar tanggung jawab percetakan)