

JURNAL MEKANIKAL

Vol. 6 No. 1, Januari 2015

Rancang Bangun *Self Balancing Scooter* Sebagai Alat Transportasi (522-531)
(Rafiuddin Syam)

Performansi *Modular Chiller* Kapasitas 120 TR (532-539)
(Azridjal Aziz, Joko Harianto, Afdhal Kurniawan Mainil)

Kekuatan Tarik Komposit Serat Kelapa (*Coccos Nucifera*) Dengan Perlakuan
Curcuma Domestica (540-544)
(Ilyas Renreng, Abdul Hay Muchsin)

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Mekanik Pada Stasiun Boiler PT. X
(545-549)
(Hendri Van Hoten, Afdal Kurniawan Mainil, Agung Imam Permadi)

Kekuatan Tarik dan *Bending Sambungan Las* Pada Material Baja SM 490
Dengan Metode Pengelasan SMAW dan SAW (550-555)
(Naharuddin, Alimuddin Sam, Chandra Nugraha)

Omniwheels Dengan Manipulator Untuk Robot Penjinak Bom (556-563)
(Rafiuddin Syam, Andi Abustan)

Distribusi Tingkat Karat dan Laju Korosi Baja ST. 37 Dalam Lingkungan Air
Laut dan Air Tanah (564-568)
(Johannes Leonard)





Vol. 6 No. 1 Januari 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

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)