**Mechanical Engineering Education Journal**

**Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik UNP**







**Diterbitkan oleh :**

**Pusat Komputer (Puskom)**

**Universitas Negeri Padang**



**Certified Management System**

**DIN EN ISO 9001:2000**

**Cert.No. 01.100 086042**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mechanical Engineering Education Journal | Vol. 1 | No. 1 | Hal. 1-105 | Sept 2012 | ISSN2302-3325 |

**Mechanical Engineering Education Journal**

**Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik UNP**

**Pelindung :**

Rektor Universitas Negeri Padang

**Penanggung Jawab :**

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Jurusan Teknik Mesin

**Ketua Dewan Penyunting :**

Nelvi Erizon

**Sekretaris Dewan Penyunting :**

Yolli Fernanda

Rifelino

**Penyunting Ahli :**

Nizwardi Jalinus

(UNP)

Suparno

(UNP)

Penyunting Penulisan

Syahril

Agamuddin

Suarman Makzu

Ramli B.

Ambiyar

Waskito

Hasanuddin

Nasrul Rivai

Arwizet K.

Zonny Amanda P.

Pelaksana Tata Usaha

Risman

Yudhi Pratama

Alamat Penyunting dan Tata Usaha

Jurusan Teknik Mesin FT-UNP

Jl. Hamka Kampus UNP Airt Tawar

Padang

Telp. (0751)7053508

Fax. (0751) 7055644

e-mail :

Dewan penyunting menerima artikel yang belum diterbitkan dalam media lain, untuk selanjutnya dievaluasi dan disunting

Diterbitkan oleh :

Pusat Komputer Universitas Negeri Padang

DAFTAR ISI

Pengantar Redaksi

Hubungan Sikap Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Teknik Mesin

Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Di Smkn 1 Pariaman 1

Pembuatan Mesin Kempa Panas Papan Partikel 10

Evaluasi Progam Praktek Kerja Industri Siswa Kelas Xi Jurusan

Teknik Mesin Smk Kelas Xi Jurusan Teknik Mesin Smkn 1kota Padang 24

Persepsi Siswa Tentang Interaksi Guru Dan Siswa Pada Mata Pelajaran

Bahan Bakar Bensin Kelas X Jurusan Teknik Otomotif Smkn1 Batipuh 35

Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Dengan Pendekatan Contextual Teaching

And Learning Pada Mata Diklat Gambar Teknik Mesin Kelas Xi Smkn 1 Curup 46

Hubungan Minat Berwirausaha Di Bidang Pengelasan Terhadap Hasil Belajar Mata Diklat

Las Busur Listrik Siswa Kelas Xii Jurusan Teknik Las Smk N2 Payakumbuh 58

Analisis Kekuatan Tarik Komposit Polimer Berpenguat Serat Gelas Terhadap

Perlakuan Alkali (Naoh) 68

Hunungan Minat Bekerja Di Industri Terhadap Prestasi Praktek Kerja Industri

Siswa Kelas Ximjurusan Teknik Mesin Smk Semen Padang 79

Studi Minat Mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Mesin Unp Terhadap Profesi Guru 90