



Home > Archives > Vol 9, No 2 (2020)

Vol 9, No 2 (2020)

Jurnal Turbo Desember 2020

Full Issue

[View or download the full issue](#) FULL ISSUES

Table of Contents

| | |
|--|-----|
| Pengaruh penambahan bioetanol dari mahkota nanas terhadap emisi gas buang pada mesin motor 4 langkah Selvia Apriyanti : UNIVERSITAS TRIDINANTI Madagascar Madagaskar : Universitas Tridinanti Faizah Suryani : Universitas Tridinanti DOI : 10.24127/trb.v9i2.1168 Abstract views : 219 times | PDF |
| Analisis pengaruh parameter proses terhadap kuat tarik produk 3D Printing dari bahan Polyvinyl Alcohol (PVA) Aris Widyo Nugroho : Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Dele Tohidin : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Cahyo Budiyanoro : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta DOI : 10.24127/trb.v9i2.1172 Abstract views : 289 times | PDF |
| Brake power, brake specific fuel consumption, dan brake thermal efficiency mesin diesel injeksi langsung berbahan bakar solar/jatropha-butanoli Syarifudin Syarifudin : Politeknik Harapan Bersama Syafiqul Syaiful : Politeknik Harapan Bersama Firman Lukman Sanjaya : Politeknik Harapan Bersama DOI : 10.24127/trb.v9i2.1177 Abstract views : 529 times | PDF |
| Brake specific fuel consumption, brake thermal efficiency, dan emisi gas buang mesin bensin EFI dengan sistem EGR berbahan bakar premium dan butanol Firman Lukman Sanjaya : Politeknik Harapan Bersama Syafiqul Syaiful : Politeknik Harapan Bersama Syarifudin Syarifudin : Politeknik Harapan Bersama DOI : 10.24127/trb.v9i2.1178 Abstract views : 253 times | PDF |
| Analisa kekuatan mekanik pengaruh perendaman dan penekanan pada komposit berbahan serat mengkuang Sultriso Sultriso : Politeknik Negeri Pontianak Azmal Azmal : Politeknik Negeri Pontianak DOI : 10.24127/trb.v9i2.1208 Abstract views : 192 times | PDF |
| Desain dan analisis pengaruh variasi nilai beban dan kecepatan laju kendaraan terhadap suhu kontroler motor BLDC pada purwarupa kendaraan listrik Leo Ainando : Politeknik negeri Malang Falkhur Rohman : Politeknik Negeri Malang DOI : 10.24127/trb.v9i2.1240 Abstract views : 250 times | PDF |
| Desain dan analisis pengaruh parameter PI dan variasi kecepatan pada respon sistem kontrol arah hadap prototype kendaraan listrik Afi Caesar Distara : Politeknik Negeri Malang Falkhur Rohman : Politeknik Negeri Malang DOI : 10.24127/trb.v9i2.1246 Abstract views : 171 times | PDF |
| Laptop cooling numerical simulation using Computational Fluid Dynamics Syamsuri Syamsuri : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya ZA Fairuz : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya KDT Alfonsus : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya DOI : 10.24127/trb.v9i2.1290 Abstract views : 240 times | PDF |
| Pemanfaatan material fasa berubah untuk mempertahankan kesegaran sayuran Muhammad Isyad : Universitas Lampung Natali Andreas H L Tobing : Universitas Lampung M Dyan Susila : Universitas Lampung DOI : 10.24127/trb.v9i2.1295 Abstract views : 188 times | PDF |
| Rancang bangun alat two phase flow (air-udara) sebagai media pembelajaran dan praktikum mahasiswa skala laboratorium Gunarto Gunarto : Universitas Muhammadiyah Pontianak Waspodo Waspodo : Universitas Muhammadiyah Pontianak Doddy Irawan : Universitas Muhammadiyah Pontianak Eko Julianto : Universitas Muhammadiyah Pontianak DOI : 10.24127/trb.v9i2.1298 Abstract views : 188 times | PDF |
| Pengaruh waktu celup dan tegangan listrik terhadap hasil elektroplating bahan baja karbon rendah Asroni Asroni : Universitas Muhammadiyah Metro Nurialia Rajabiah : Universitas Muhammadiyah Metro Dien Fahlevi : Universitas Muhammadiyah Metro DOI : 10.24127/trb.v9i2.1302 Abstract views : 297 times | PDF |
| Efek vortex generators terhadap peningkatan perpindahan panas pada aliran melewati heated tubes Yarif Effendi : Universitas Muhammadiyah Tangerang Ali Rosyidin : Universitas Muhammadiyah Tangerang DOI : 10.24127/trb.v9i2.1303 Abstract views : 197 times | PDF |
| Pengaruh jarak nozzle penyemprot terhadap kemampuan keragaman baja komersial dengan metode jominy test Yusuf Yusuf : Politeknik Negeri Ketapang Asep Ruchiyat : Politeknik Negeri Ketapang Muh Anhar : Politeknik Negeri Ketapang DOI : 10.24127/trb.v9i2.1304 Abstract views : 279 times | PDF |
| Effect of cutting fluid and spindle speed on surface hardness in turning AISI 4140 steel Iswanto Iswanto : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Prantasi Tjahjanti : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Edi Widodo : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Muhammad Chilmi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo DOI : 10.24127/trb.v9i2.1305 Abstract views : 177 times | PDF |
| Deteksi kavitas menggunakan linear discriminant analysis pada pompa sentrifugal Berli Fairipurna Kamel : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Yusuf Ahmad : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Krisdiyanto Krisdiyanto : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta DOI : 10.24127/trb.v9i2.1326 Abstract views : 254 times | PDF |
| Prototype smart home berbasis mikrokontroler arduino dan smart phone Maftuddin Maftuddin : Universitas Muhammadiyah Metro Sulis Dri Handono : Universitas Muhammadiyah Metro Awin Darma Irawan : Universitas Muhammadiyah Metro DOI : 10.24127/trb.v9i2.1334 Abstract views : 306 times | PDF |
| Analisa proses produksi part number D574-50081-201 menggunakan mesin milling CNC di PT DI Eko Budiyanoro : Universitas Muhammadiyah Metro Lukito Dwi Yuno : Universitas Muhammadiyah Metro Fatu Rohman : Universitas Muhammadiyah Metro DOI : 10.24127/trb.v9i2.1427 Abstract views : 344 times | PDF |
| Pengaruh jumlah nozzle terhadap kinerja turbin pelton sebagai pembangkit listrik di Desa Sumbur Agung Kecamatan Suoh Kabupaten Lampung Barat Dwi Irawan : Universitas Muhammadiyah Metro Eko Nugroho : Universitas Muhammadiyah Metro Eko Widiyanto : Universitas Muhammadiyah Metro DOI : 10.24127/trb.v9i2.1434 Abstract views : 241 times | PDF |
| Perencanaan perbaikan equipment kalibrasi pressure oauoe denoan metode analisis perancangan | PDF |



- Home
- Focus And Scope
- Editorial Teams
- Reviewer Teams
- Publication Ethics
- Policies
- Indexing
- Author Guidelines
- Author Fee
- Login
- Register
- Template
- Tutorial Submit
- Accreditation Certificate

Recommended Tools:



Editorial Office



Visitors

| | |
|--------|-----|
| 90,077 | 213 |
| 5,696 | 115 |
| 321 | 96 |
| 242 | 88 |
| 238 | 88 |

FLAG Counter



Journal TURBO is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



View Turbo Stats

USER

Username

Password

Remember me

[Login](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

[Search](#)

- Browse
- By Issue
 - By Author
 - By Title
 - Other Journals

kerja di PT. Surya Toto Indonesia Tbk
Junaedi Junaedi : Universitas Pamulang
Wanto Sarwoko : Universitas Pamulang
Riki Effendi : Universitas Muhammadiyah Jakarta
DOI :10.24127/tb.v9i2.1337 | Abstract views : 293 times

Kaji teoritis EMS (Engine Management System) dengan variasi temperatur air pendingin dan beban kerja pada kondisi stasioner pada kendaraan Toyota Avanza PDF
Angga Wahyu Pramayudha : Politeknik Angkatan Darat
Gunarko Gunarko : Politeknik Angkatan Darat
Ardyanto Damanto : Politeknik Angkatan Darat
F A Widharsa : Politeknik Angkatan Darat
DOI :10.24127/tb.v9i2.1180 | Abstract views : 180 times

Indexed by:



TURBO : Jurnal Program Studi Teknik Mesin
Program Studi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah
Metro
ISSN (online) : 2477-250X
ISSN (cetak) : 2301-6663

Editorial Address
Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116, 15A Iringmulyo, Metro Timur, Kota Metro,
Lampung
HP: 0813-7989-1101 (Dwi Irawan) and 0822-8024-5320 (Eko Budi.)
E-mail: turbo@ojs.ummetro.ac.id, dwi_rawan12@yahoo.co.id,
ekobudyantoian@gmail.com

e-ISSN : 2477-250X



p-ISSN : 2301-6663

