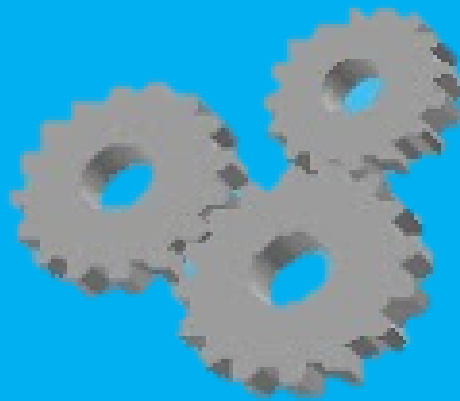


**JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING EDUCATION**

**JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**

**VOLUME 6, NOMOR 2, DESEMBER 2019**

**ISSN | P: 2356-4997 | dan | e: 2175-4737 |**



**Alamat Redaksi**

**Gedung FPTK Universitas Pendidikan Indonesia Lantai 3**

**Jl. Dr. Setiabudhi No.229 Bandung 40514**

**Telp. (022) 2013163, Ext 34005, Faks. (022) 2011576**

**Website: <https://ejournal.upi.edu/index.php/jmee>**

**E-mail : [jmee@upi.edu](mailto:jmee@upi.edu)**

## DAFTAR ISI

Journal of Mechanical Engineering Education

VOLUME 6, NOMOR 2, DESEMBER 2019

ISSN I P: 2356-4997 I dan I e: 2175-4737 I

---

---

Penerapan Model Cooperative Learning Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Chasis Sepeda Motor  
**Aditya Baskara, Aam Hamdani, Tatang Permana**

Penerapan Model Blended Learning Dalam Peningkatan Hasil Belajar Menggambar Objek 2 Dimensi  
**Aditya Rachman, Yusep Sukrawan, Dedi Rohendi**

Relevansi Kebutuhan Kompetensi Kerja Kelistrikan Kendaraan Ringan Di Sekolah Menengah Kejuruan Dengan Industri Otomotif  
**Ali A. Rahmatulloh, aam hamdani, Ono Wiharna**

Pengembangan Instrumen Penilaian Kinerja Siswa Pada Praktikum Gambar Proyeksi Ortogonal  
**Anis K. Dewi, Dedi Rohendi, Aan Sukandar**

Pengaruh Persepsi Siswa Terhadap Prakerin Dikaitkan Dengan Kesiapan Kerja Siswa SMK  
**Asha I. Pratama, Wardaya Wardaya, Mumu Komaro**

Model Cooperative Learning Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Pengetahuan Dan Keterampilan Peserta Didik Pada Kompetensi Dasar Menerapkan Alat Ukur Mekanik  
**Badru Jihad, Iwa Kuntadi, Tatang Permana**

Pengaruh Penerapan Media Pembelajaran Alat Peraga Engine Cutting Sepeda Motor Terhadap Hasil Belajar Pada Kompetensi Dasar Mekanisme Katup  
**Cecep Somantri, Mumu Komaro, Ridwan A.M. Noor**

Minat Dan Motivasi Bekerja Sebagai Teknisi Peserta Didik Teknik Kendaraan Ringan Otomotif  
**Dewi Aliyah, Yusep Sukrawan, Tatang Permana**

Sikap Kewirausahaan Dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Perbaikan Panel-Panel Bodi  
**Edwar Anas, Inu H. Kusumah, Sulaeman Sulaeman**

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Rendahnya Partisipasi Belajar Peserta Didik **SMK**  
**Eggi G. Ginanjar, Bambang Darmawan, Sriyono Sriyono**

Pengembangan Modul Pembelajaran Mata Pelajaran Kontrol Refrigerasi Dan Tata Udara Sesuai Dengan Kurikulum 2013  
**Erika Erika, Kamin Sumardi, Enang S. Arifiyanto**

Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik  
**Evan Romadhoni, Ono Wiharna, Ibnu Mubarak**

Profil Kesiapan Kerja Siswa Smk Di Industri Teknik Kendaraan Ringan  
**Faisal R. Firdaus, Inu H. Kusumah, Tatang Permana**

Penerapan Model Pembelajaran Guided Discovery Learning Pada Materi Proyeksi Ortogonal  
**Fajar A. Darmawan, Purnawan Purnawan, Aan Sukandar**

Penggunaan Aplikasi Berbasis Android Untuk Meningkatkan Kemampuan Membaca Diagram Kelistrikan Bodi Kendaraan Pada Peserta Didik **SMK**  
**Ghazi H. Fauzan, Ida Hamidah, Sriyono Sriyono**

Faktor-Faktor Yang Menyebabkan Rendahnya Motivasi Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran Aircraft Drawing Di **SMK**  
**Muhammad C. Moslem, Muumu Komaro, Yayat Yayat**

Pengembangan Jobsheet Mata Pelajaran Sistem Instalasi Tata Udara  
**Muhammad I. Mulyana, Kamin Sumardi, Ega T. Berman**

Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Perbaikan Panel Bodi  
**Rivaldi Sastradimuhtar, Sulaeman Sulaeman, Muhammad M. Algifari**

Pencapaian Kompetensi Teknik Pengelasan Gmaw Melalui Model Self Designed Project Learning  
**Sigit A. Mardani, Aam Hamdani, Asep H. Sasmita**

Kesiapan Belajar Siswa Smk Pada Mata Pelajaran Teknik Dasar Otomotif  
**Sugandi Arwi, Dedi Rohendi, Sulaeman Sulaeman**