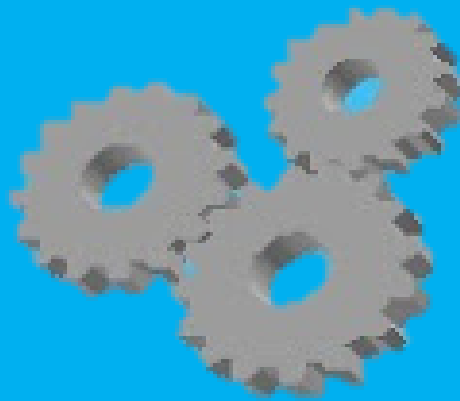


**JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING EDUCATION**

**JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**

**VOLUME 4, NOMOR 1, JUNI 2017**

**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 4, NOMOR 1, JUNI 2017

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

---

Studi Eksplorasi Sarana Prasarana Praktik dan Motivasi Belajar Siswa SMK  
**Aap Pandria, Nana Sumarna, Ridwan AM Noor**

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together terhadap Hasil Belajar Siswa SMK  
**Abdan Syakuro, Dedi Supriawan, Enda Permana**

Pengembangan Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Kompetensi Dasar Stability Flight and Dynamics Siswa SMK  
**Ana N Octaviani, Enda Permana, Yayat Yayat**

Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Multimedia Animasi terhadap Peningkatan Penguasaan Konsep Materi Gaya pada Siswa SMK  
**Ari Ridwan, Dedi Supriawan, Ariyano Ariyano**

Penerapan Metode Pembelajaran Edutainment pada Pembelajaran Psychometric untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMK  
**Asep Zakaria, Kamin Sumardi, Ega T Berman**

Penerapan Contextual Teaching Learning untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Kontrol Refrigerasi dan Tata Udara  
**Bhree A Adityawarman, Inu H. Kusumah, Ega T Berman**

Penerapan Model Pembelajaran Levels of Inquiry untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMK  
**Febri Sulistiawan, Kamin Sumardi, Ega T Berman**

Hubungan antara Kesiapan Belajar dengan Prestasi Belajar Siswa SMK  
**Hendra Budiman, Aam Hamdani**

Analisis Kualitas Soal Ulangan Akhir Semester Genap pada Mata Pelajaran Produktif Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan  
**Heri Supiyansyah, Inu H. Kusumah, Ega T Berman**

Rate Siswa Tunagrahita Ringan dalam Belajar Penyetelan Rantai Sepeda Motor dengan Metode Demonstrasi  
**Horen Pujiono, Wahid Munawar, Sriyono Sriyono**

Pencapaian Kompetensi Siswa SMK dalam Praktik Bekerja dengan Mesin Bubut  
**Igar U Syah, Uum Sumirat, Purnawan Purnawan**

Penerapan Strategi Pembelajaran Inkuiri untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa  
**Mohamad Agus, Sriyono Sriyono, Maman Rakhman**

Penggunaan Alat Pendukung Praktik pada Kompetensi Menggunakan Mesin Bubut Kompleks  
**Muhammad AS Hidayat, Aam Hamdani, Ridwan AM Noor**

Motivasi Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Sistem Kelistrikan Kendaraan Ringan  
**Muhammad J Dinata, Inu H. Kusumah**

Eksplorasi Motivasi Belajar Siswa SMK dalam Mengikuti Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif  
**Muhammad Kuswinarko, Inu H. Kusumah**

Penerapan Modul dan Wall Chart untuk Meningkatkan Kompetensi Sistem Kopling  
**Musthafa Kamal, Ono Wiharna, Mumu Komaro**

Eksplorasi Minat Bekerja, Berwirausaha, dan Melanjutkan Studi Mahasiswa Program Studi Teknik Mesin UPI  
**Ramdan A. Permana, Tatang Permana, Asep H. Sasmita**

Analisis Kebutuhan Alat Praktik untuk Mencapai Tuntutan Kompetensi pada Mata Pelajaran Chassis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan  
**Taufik Rahman, Amay Suherman, Tatang Permana**

Analisis Sarana Praktik pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan di SMK  
**Yan Saputra, Tatang Permana, Dede Suhayat**

Ketersediaan Sarana dan Prasarana Praktik pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan  
**Yusro Yusro, Nana Sumarna, Ridwan AM Noor**