



JIPTEK

Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan

ISSN 1979-0031

JIPTEK Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan

Volume VI No. 1 Januari 2013

- | | |
|--|---------|
| Pengembangan Media Pembelajaran CAD Sebagai Penunjang Perkuliahan Pendidikan Teknik Bangunan dan Pembelajaran SMK Jurusan Bangunan.....
(Abdul Haris Setiawan) | 1 - 5 |
| Penerapan Metode <i>Project Work</i> Dalam Pembelajaran Praktik Untuk Meningkatkan Kompetensi Praktik Body Otomotif Pada Mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin FKIP UNS TA 2012/2013.....
(Basori) | 6 - 15 |
| Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penerapan Teknologi Karbonasi Sampah Organik Untuk Mengatasi Permasalahan Lingkungan dan Energi Di Boyolali.....
(Danar Susilo Wijayanto) | 16 - 25 |
| Pengaruh Bahan Bakar Premium, Pertamina, Pertamina Plus dan Variasi Rasio Kompresi Terhadap Kadar Emisi Gas Buang CO dan HC Pada Suzuki Shogun FI 125 SP Tahun 2007.....
(Eko Winarto, Husin Bugis & C. Sudibyo) | 26 - 36 |
| Peta Kompetensi Profesi Operator Mesin Produksi Dan <i>Gap Kompetensi</i> Antara Kompetensi Lulusan SMK Jurusan Teknik Pemesinan Dengan Tuntutan Dunia Kerja (Studi kasus pada Bengkel Pemesinan di Kota Surakarta).....
(Herman Saputro, Bambang P.r., & C. Sudibyo) | 37 - 44 |
| Supervisi Pengajaran Untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru Di Sekolah Dasar (Studi Multikasus di SD Laboratorium Sumber Ilmu, SDN Sekar Anum I, SDK Sang Surya, San SDN Madukoro VI, Malang)
(Roemintoyo) | 45 - 54 |
| Penyelarasan Antara Permintaan Dengan Penyediaan Guru Produktif Berdasarkan Spektrum Keahlian di SMK Dalam Perspektif Desentralisasi Pendidikan.....
(A.G. Tamrin) | 55 - 68 |
| Penerapan Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> Sebagai Upaya Pembentukan Kemandirian Mahasiswa Pada Mata Kuliah Teknik Pondasi.....
(Aryanti Nurhidayati, Rima Sri Agustini, Taufiq Lilo Adi S., Roemintoyo & Eko Supri Murtiono) | 69 - 75 |

Jurusan Pendidikan Teknik dan Kejuruan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Sebelas Maret
Surakarta

JIPTEK

Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan

JIPTEK (Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan) adalah wadah informasi bidang Pendidikan Teknik dan Kejuruan berupa hasil penelitian, studi kepustakaan maupun tulisan ilmiah terkait. Terbit pertama kali tahun 2008 dengan frekuensi terbit dua kali setahun pada bulan Januari dan Juli.

Penanggung Jawab :

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik dan Kejuruan

Ketua Penyunting:

Dr. H. Roemintoyo, S.T., M.Pd.

Penyunting Ahli :

Prof. Dr. Herminarto Sofyan, M.Pd. (UNY)

Prof. Dr. Muhammad Akhyar, M.Pd. (UNS)

Prof. Drs. Kumaidi, Ph.D (UMS)

Prof. Dr. Furqon Hidayatullah, M.Pd. (UNS)

Prof. Dr. Trisno Martono, MM (UNS)

Prof. Dr. Bambang Sumardjoko, M.Si. (UNNES)

Dr. Nurwiyono (STKIP Semarang)

Dr. Nurhalim Kholsum (UNNES)

Penyunting Pelaksana :

Aryanti Nurhidayati, S.T., M.Eng.

Basori, S.Pd., M.Pd.

Ngatou Rohman, S.Pd., M.Pd.

Abdul Haris Setyawan, S.Pd, M.Pd.

Bendahara :

Sri Sumarni, S.T., M.T.

Desain dan Tata Letak :

Eko Supri Murtiono, S.T., M.T.

Pembantu Pelaksana :

Nursatya Haris Ichwanhadi, S.T., M.T.

Aswin Asmoro Adi, S.T.



Diterbitkan oleh Jurusan Pendidikan Teknik dan Kejuruan FKIP UNS

Alamat : Kampus UNS Pabelan Jl. Ahmad Yani 200 Surakarta

Telp /fax (0271) 718419 e-mail : jurnaljiptek@yahoo.co.id

Pengemb
Teknik Ba
(Abdul Ha

Penerapan
Kompeten
TA 2012/2
(Basori)

Pemberda
Mengatas
(Danar S

Pengaruh
Terhadap
(Eko Win

Peta Kom
Lulusan S
Bengkel f
(Herman

Supervisi
Multikasu
Madukoro
(Roemin

Penyelar
Spektrum
(A.G. Ta

Penerapan
Kemandi
(Aryanti
Murtiono

JIPTEK

Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik dan Kejuruan

Volume VI No. 1 Januari 2013

<p>Pengembangan Media Pembelajaran CAD Sebagai Penunjang Perkuliahan Pendidikan Teknik Bangunan dan Pembelajaran SMK Jurusan Bangunan..... (Abdul Haris Setiawan)</p>	<p>1 - 5</p>
<p>Penerapan Metode <i>Project Work</i> Dalam Pembelajaran Praktik Untuk Meningkatkan Kompetensi Praktik Body Otomotif Pada Mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin FKIP UNS TA 2012/2013..... (Basori)</p>	<p>6 - 15</p>
<p>Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penerapan Teknologi Karbonasi Sampah Organik Untuk Mengatasi Permasalahan Lingkungan dan Energi Di Boyolali..... (Danar Susilo Wijayanto)</p>	<p>16 - 25</p>
<p>Pengaruh Bahan Bakar Premium, Pertamina, Pertamina Plus dan Variasi Rasio Kompresi Terhadap Kadar Emisi Gas Buang CO dan HC Pada Suzuki Shogun FI 125 SP Tahun 2007. (Eko Winarto, Husin Bugis & C. Sudibyo)</p>	<p>26 - 36</p>
<p>Peta Kompetensi Profesi Operator Mesin Produksi Dan <i>Gap</i> Kompetensi Antara Kompetensi Lulusan SMK Jurusan Teknik Pemesinan Dengan Tuntutan Dunia Kerja (Studi kasus pada Bengkel Pemesinan di Kota Surakarta) (Herman Saputro, Bambang Pr., & C. Sudibyo)</p>	<p>37 - 44</p>
<p>Supervisi Pengajaran Untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru Di Sekolah Dasar (Studi Multikasus di SD Laboratorium Sumber Ilmu, SDN Sekar Arum I, SDK Sang Surya, San SON Madukoro VI, Malang) (Roemintoyo)</p>	<p>45 - 54</p>
<p>Penyelarasan Antara Permintaan Dengan Penyediaan Guru Produktif Berdasarkan Spektrum Keahlian di SMK Dalam Perspektif Desentralisasi Pendidikan (A.G. Tamrin)</p>	<p>55 - 68</p>
<p>Penerapan Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> Sebagai Upaya Pembentukan Kemandirian Mahasiswa Pada Mata Kuliah Teknik Pondasi (Aryanti Nurhidayati, Rima Sri Agustin, Taufiq Lilo Adi S., Roemintoyo & Eko Supri Murtiono)</p>	<p>69 - 75</p>