

TEKNOLOGI DAN KEJURUAN

Jurnal Teknologi, Kejuruan, dan Pengajarannya

Terbit dua kali setahun pada bulan Februari dan September berisi gagasan konseptual, kajian teori, aplikasi teori, dan kajian buku Teknologi dan Kejuruan (ISSN 0852-0062).

Ketua Redaksi
Amat Mukhadis

Wakil Ketua Redaksi
Setiadi Cahyono Putro

Penyunting Pelaksana
Sutrisno
Nindyawati
Ahmad Dardiri
M. Alfian Mizar
Aisyah Larasati
Mazarina Devi
Idah Hadijah
Muladi

Tata Usaha
Aji Prasetya Wibawa
Sukandar
Suyono
Sri Rahayu

Alamat Redaksi dan Tata Usaha: Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang. Jalan Semarang Nomor 5 Malang 65145, Gedung H5 Lt. I, Telpon (0341) 551-312, pesawat 295 Fax. (0341) 565-307. E-mail: jurnalkjftum@gmail.com.

TEKNOLOGI DAN KEJURUAN diterbitkan oleh Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang. Terbit pertama kali pada tahun 1977 dengan judul *TEKNA* dan pada tahun 1994 berganti **TEKNOLOGI DAN KEJURUAN**.

Penyunting menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan dalam media cetak, dengan tata cara seperti terlihat pada petunjuk bagi penulis pada sampul halaman belakang. Naskah yang masuk dievaluasi oleh Penyunting Ahli dan atau Mitra Bebestari. Penyunting dapat melakukan perubahan pada tulisan yang dimuat untuk keseragaman format, tanpa mengubah maksud dan isinya.

Jurnal ini diterbitkan di bawah pembinaan Tim Pengembangan Jurnal Ilmiah Universitas Negeri Malang. **Pembina:** Prof. Dr. Ah. Rofi'uddin, M.Pd. (Rektor). **Pengarah:** Prof. Dr. Hariyono, M.Pd. (Wakil Rektor Bidang Akademik). **Penanggung Jawab Bidang Akademik:** Prof. Dr. Ach. Fatchan, M.Pd., M.P. (Ketua LP2M). **Penanggung Jawab Bidang Administrasi:** Drs. H. Moh. Ishom, M.Pd. **Ketua Tim Pengembang:** Prof. Dr. H. Ali Saukah, M.A., Ph.D. **Wakil Ketua:** Drs. Margono, M.Pd., M.Si. **Anggota:** Prof. Dr. H. Amat Mukhadis, M.Pd., Prof. H. Effendy, M.Pd., Ph.D., Prof. H. Suhadi Ibnu, M.A., Ph.D., Dr. Imam Agus Basuki, M.Pd., Dr. Hakkun Elmunsyah, S.T., M.T., Aji Prasetya Wibawa, M.T., Ph.D. **Pelaksana Teknis:** Dra. Hj. Fatmawati, Rahadi, S.Sos., Drs. Suwadi, M.M.

DAFTAR ISI

<i>Fitria Nur Hasanah, Djoko Kustono, dan Muladi</i>	Kontribusi Keterlibatan Siswa di Unit Produksi dan <i>Employability Skills</i> terhadap <i>Self Efficacy</i> serta Dampaknya pada Minat Bekerja Siswa SMK	105-112
<i>M. Ihwanudin, Agus Sholah, dan Anny Martiningsih</i>	Penggunaan <i>Turbocyclone</i> pada Kendaraan Bermotor terhadap Emisi Gas Buang CO dan HC	113-120
<i>Aria Indah Susanti, Waras, dan Ahmad Dardiri</i>	Kontribusi Persepsi Siswa tentang Kualitas Guru, Kesesuaian, dan Hasil Prakerin terhadap <i>Employability Skills</i> Siswa SMK	121-132
<i>Andika Bagus Nur Rahma Putra, Amat Mukhadis, dan Syarif Suhartadi</i>	Miskonsepsi Transmisi Mobil dan Pemecahannya Menggunakan Pembelajaran Peta Pikiran pada Kompetensi Memelihara Transmisi Mobil Siswa SMK	133-146
<i>Mahani Rosyidha, Setiadi Cahyono Putro, dan Yuni Rahmawati</i>	Pengaruh Keteladanan Dosen dan Pengetahuan Pedagogik terhadap <i>Situational Awareness</i> Mahasiswa Calon Guru Jurusan Teknik Elektro	147- 156
<i>Nurul Muhazalin, Laili Hidayati, dan Soenar Soekopitojo</i>	Evaluasi Mutu dan Kandungan Serat <i>Nuggets</i> Berbahan Dasar Ampok Jagung	157-166
<i>Andi Muadz Palerangi, Fiskia Rera Baharuddin, dan Amirudin</i>	Kontribusi Pelaksanaan Prakerin dan Motivasi Belajar terhadap Hasil Prakerin Siswa SMK	167-176
<i>Idah Hadijah dan Hapsari Kusumawardani</i>	Pengaruh Media Animasi Pola Dasar Busana terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa Tata Busana	177-188
<i>Aprillia Vita Ramadhani, Dwi Agus Sudjimat, dan Mazarina Devi</i>	Kontribusi Keterlibatan Siswa di <i>Teaching Factory</i> dan Pelayanan Bimbingan Karier terhadap Motivasi Berwirausaha serta Dampaknya pada Kesiapan Berwirausaha	189-198
<i>Ali Hasbi Ramadani, Dwi Agus Sudjimat, dan Soenar Soekopitojo</i>	Kontribusi Pengetahuan Kewirausahaan, Prestasi Prakerin, Kompetensi Keahlian terhadap Minat Berwirausaha dan Kesiapan Berwirausaha Siswa SMK Paket Keahlian Teknik Pemesinan di Madura	199-210
	Indeks Subjek Jurnal Teknologi dan Kejuruan (JTK) Volume 38, Tahun 2015	211-212
	Indeks Pengarang Jurnal Teknologi dan Kejuruan (JTK) Volume 38, Tahun 2015	213-214
	Daftar Mitra Bebestari Jurnal Teknologi dan Kejuruan (JTK) Volume 38, Tahun 2015	215

PENGANTAR PENYUNTING

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, bahwa Jurnal Teknologi dan Kejuruan (JTK) edisi Volume 38 Nomor 2, September 2015 telah terbit sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. Ada sepuluh artikel hasil penelitian terpilih yang termuat pada edisi ini. Kami ucapkan terima kasih kepada para pengirim artikel pada umumnya, dan ucapan selamat kepada pengirim artikel yang dimuat pada edisi ini. Penyunting masih menerima sumbangan artikel dari para pembaca untuk edisi-edisi berikutnya dengan format seperti tertera pada petunjuk bagi penulis artikel pada bagian akhir setiap edisi.

Segala upaya terus dilakukan untuk meningkatkan kualitas jurnal, baik aspek substansi maupun tampilannya melalui kegiatan pelatihan dan bimbingan yang secara rutin dilakukan. Semoga semua upaya yang dilakukan secara bertahap mampu meningkatkan kualitas Jurnal Teknologi dan Kejuruan, sebagai media ilmiah dalam bidang teknologi dan pendidikan kejuruan yang efektif dan efisien.

Walaupun kami telah berupaya secara maksimal, disadari kekurangan masih dapat terjadi. Oleh karena itu, apabila ada saran atau masukan perbaikan dari pembaca demi peningkatan kualitas jurnal ini sangat diharapkan. Atas segala saran dan masukan perbaikan diucapkan terima kasih.

Malang, 1 September 2015

Penyunting