

INDEKS SUBJEK
JURNAL TEKNOLOGI DAN KEJURUAN (JTK)
VOLUME 39 TAHUN 2016

- Adaptasi, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 46, 60, 63
Beamforming Adaptif, 59, 60
 Buku Teks, 145, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 154, 174
Circuit Wizard, 127, 129, 130, 132, 133
 Efisiensi, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 36, 39, 76, 94, 106
Elektroplating, 119, 120, 123, 124, 125, 126
 Evaluasi, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 31, 32, 35, 41, 42, 43, 49, 54, 83, 91, 92, 93, 95, 97, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 128, 133, 149, 150, 151, 153, 170
Filter Kalman Robust, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65
 Guru Produktif, 171, 173, 175, 177, 179, 180, 181
Hand Out, 99, 101, 102, 108
 Kecakapan (Ability) Guru dan Lingkungan Kerja dengan Pengembangan Keprofesional Berkelanjutan (PKB), 135, 136
 Kemampuan Praktik Teknik Pemesinan, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73
 Kesiapan Praktik Kerja Industri, 67, 68, 74
 Keteknikan, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 172, 176
 Kompetensi Pemesinan Bubut, 99, 106
 Kurikulum 2013, 16, 81, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 145, 151, 152, 153, 154
 Magang Industri, 171, 174, 177, 178, 179, 180, 181
 Mahasiswa Lulusan SMA, 155, 156, 158
 Mahasiswa Lulusan SMK, 155, 156, 157
Maintenance, 11, 12, 13, 18, 19, 20
 Motivasi Berprestasi
 Orientasi Kerja, 163, 166, 168
 Pedagogik, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
 Pelaksanaan Prakerin, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 68, 72, 94, 95, 96
 Pemrograman Dasar, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 56
 Pendekatan *Scientific*, 145, 146, 152
 Pendidikan Teknik Informatika, 155, 157, 159, 160, 161
 Pengetahuan Teori Teknik Pemesinan, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73
 Pengetahuan, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 28, 31, 34, 35, 36, 37, 50, 52, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 76, 80, 81, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 100, 101, 102, 110, 128, 130, 133, 138, 139, 140, 142, 145, 146, 149, 152, 153, 156, 161, 164, 167, 168, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180,
 Penilaian, 49, 50, 51, 54, 91, 91, 102, 104, 106, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 129, 132, 133, 139, 144, 146, 151, 153, 161
 PJBL, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57
 Pola Prakerin, 75, 87
 Prestasi Belajar, 37, 40, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 68, 73, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162
Project Based Learning, 127, 128, 129
 PSG, 34, 35, 36, 41, 43, 75, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 95, 96
Repair, 11, 12, 13, 15
 Sarana Praktek, 163
 Siswa SMK, 25, 33, 34, 35, 37, 38, 42, 43, 44, 46, 56, 68, 73, 76, 81, 82, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 95, 96
Smart Antenna, 59, 60, 62, 66

SMK 3 Tahun, 75, 87, 90, 94
 SMK 4 Tahun, 75, 87, 90, 91, 94, 97, 98
 SMK, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21,
 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 33, 34,
 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44,
 45, 46, 48, 55, 56, 67, 68, 69, 71, 72,
 73, 75, 76, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86,
 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96,
 97, 98, 100, 108, 110, 112, 113, 114,
 115, 116, 117, 118, 127, 128, 130,
 132, 136, 139, 142, 143, 144, 146,
 151, 152, 155, 157, 158, 159, 161,
 162, 163, 164, 167, 168, 169, 170,
 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177,
 178, 179, 180, 181, 182
 Soal Pilihan Ganda, 21, 22, 23, 28, 49
 Tata Busana, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 42,
 43, 44
 Tebal Lapisan, 119, 124
 Tingkat Ranah, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 49,
 31
 TPS, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56
 Waktu Pencelupan, 119
 Waktu Penyelesaian Standar, 99
Work Preparation, 99, 100, 102, 105, 108

**INDEKS PENGARANG
JURNAL TEKNOLOGI DAN KEJURUAN (JTK)
VOLUME 39 TAHUN 2016**

- Amiruddin, Kustono, D., Hadi, S. & Djuanda. *Analisis Implementasi Pendidikan Sistem Ganda pada SMK Masa Studi 3 Tahun dan 4 Tahun*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 87–98.
- Basuki & Sudjimat, D.A. *Kecakapan Generik dan Pengembangannya di Sekolah Menengah Kejuruan*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 75–86.
- Dewi, A.K., Pramono, S.H., & Setyawati, O. *Analisis Beamforming Adaptif pada Smart Antenna Menggunakan Algoritma Robust Kalman Filter pada Kondisi Rician Fading Nonstationer*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 59–66.
- Farid, M. & Mukhadis, A. *Hubungan Motivasi Berprestasi, Kecakapan (Ability) dan Lingkungan Kerja Guru dengan Pelaksanaan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB)*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 135–144.
- Hariyanto, D., Sutadji, E., & Suharmanto. *Hubungan Pengetahuan Teori Teknik Pemesinan dan Kemampuan Praktik Teknik Pemesinan dengan Kesiapan Praktik Kerja Industri*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 67–74.
- Irianti, A.H.S., Marji, Suhartadi, S., & Widowati, T. *Analisis Pelaksanaan Prakerin Siswa SMK Program Keahlian Tata Busana di Malang Raya*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 33–44.
- Maghviroh, L. & Sutrisno. *Analisis Soal Pilihan Ganda Buatan Guru Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 21–32.
- Mulaksono, S. & Mukhadis, Amat. *Strategi dan Implementasi CMMS dalam Meningkatkan Efisiensi Sistem Perawatan Bidang Pemesinan SMK*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 11–20.
- Nurdjito, Arifin, A., & Asnawi. *Pengaruh Penggunaan Work Preparation dan Hand Out terhadap Kompetensi Praktik Membubut Mahasiswa*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 99–108.
- Nurmalasari, R., Marji, Andoko, & Puspitasari, P. *Peran Strategis Buku dalam Meningkatkan Keberhasilan Pendekatan Scientific Pembelajaran Mekanika di SMK*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 145–154.
- Prasetyo, B., Pathmantara, S., & Zaeni, I.A.E. *Pengaruh Penerapan Circuit Wizard terhadap Prestasi Belajar Elektronika Analog dan Digital pada Siswa SMK*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 127–134.
- Putro, S.C. *Pengetahuan Pedagogik dan Keteknikan sebagai Prediktor Kemampuan Adaptasi Calon Guru pada Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro FT UM*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 1–10.
- Rahmawati, N., Sutrisno, & Wena, M. *Evaluasi Program Penilaian Hasil Belajar pada Kurikulum 2013 Kelompok Mata Pelajaran Produktif Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMK*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 109–118.
- Riswandi, A., Wahono, & Widiyanti. *Pengaruh Instalasi dan Variasi Waktu Pelapisan Nikel terhadap Ketebalan Lapisan Nikel pada Baja Karbon Menengah*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 119–126.
- Sayidani, A., Irianto, W.S.G., & Fuady M.J. *Perbandingan Prestasi Belajar Mahasiswa Lulusan SMA dan SMK*

- pada Prodi S1 Pendidikan Teknik Informatika Universitas Negeri Malang*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 155–162.
- Sunardi & Sudjimat, D.A. *Magang Industri untuk Meningkatkan Relevansi Kompetensi Profesional Guru Produktif SMK*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 171–182.
- Syafrudie, H.A. *Sarana Praktikum sebagai Lingkungan Belajar yang Menumbuhkan Orientasi Pemilihan Pekerjaan Siswa SMK*. Volume 39, Nomor 2, hlm. 163–170.
- Wijayanti, L.N.E.R., Sutikno, T.A., & Lestari, D. *Perbedaan Prestasi Belajar Pemrograman Dasar Penerapan PJBL Dibandingkan TPS pada Siswa Kelas X TKJ di SMK*. Volume 39, Nomor 1, hlm. 45–58.

JURNAL TEKNOLOGI DAN KEJURUAN (JTK)
DAFTAR MITRA BEBESTARI
VOLUME 39 TAHUN 2016

Mitra Bebestari Jurnal Teknologi dan Kejuruan Volume 39, Tahun 2016 adalah:

1. Apif M. Hajji (Universitas Negeri Malang)
2. Dwi Agus Sudjimat (Universitas Negeri Malang)
3. Hakkun Elmunsyah (Universitas Negeri Malang)
4. I Made Agus Wirawan (Pendidikan Ganesha Singaraja)
5. Ismet Basuki (Universitas Negeri Surabaya)
6. Mardji (Universitas Negeri Malang)
7. Muchlas Samani (Universitas Negeri Surabaya)
8. Nurlaela (Universitas Negeri Makassar)
9. Riyanto (Universitas Bengkulu)
10. Siti Sendari (Universitas Negeri Malang)
11. Suhardjono (Universitas Brawijaya Malang)
12. Sumarno (Universitas Negeri Medan)
13. Syaad Patmanthara (Universitas Negeri Malang)
14. Syarif Suhartadi (Universitas Negeri Malang)
15. Titi Mutiara (Universitas Negeri Malang)
16. Tuwoso (Universitas Negeri Malang)
17. Waras (Universitas Negeri Malang)

Penyunting Jurnal Teknologi dan Kejuruan (JTK) menyampaikan penghargaan setinggi-tingginya dan terima kasih sebesar-besarnya kepada para Mitra Bebestari atas bantuannya.

