



YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI PGRI KEDIRI
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Status "Terakreditasi"

SK. BAN PT No: 1042/SK/BAN-PT/Akred/PT/VI/2016 Tanggal. 17 Juni 2016
Jl. K.H. Achmad Dahlan No. 76 Telp : (0354) 771576, 771503, 771495 Kediri

SURAT TUGAS

Nomor: 366/C/FKIP-UN PGRI/IV/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Hj. SRI PANCA SETYAWATI, M.Pd.

NIK : 1870301023

Jabatan : Dekan FKIP

menugaskan kepada:

No.	Nama	NIDN	Prodi
1	Ayu Titis Rukmana Sari, M.Sn.	0719128803	PG-PAUD
2	Wahyudi, M.Sn.	0705069001	PGSD

mengikuti Seminar Nasional Revolusi Industri 4.0 dengan tema "*Creative and Innovative Education in The Industry 4.0: The Current Trends*" yang dilaksanakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 11 April 2019

Tugas : sebagai pemakalah dengan judul "Penciptaan Karya Tari Anak Usia Dini Berbasis Kearifan Lokal"

Tempat : Digital Library Lt. 4 Universitas Negeri Yogyakarta

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.



Dr. Hj. SRI PANCA SETYAWATI, M.Pd

DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN HIMPUNAN MAHASISWA PASCASARJANA

SEMINAR 4.0



PROSIDING SEMINAR

“SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI”

CREATIVE AND INNOVATIVE EDUCATION IN THE INDUSTRY 4.0:
THE CURRENT TRENDS



KAMIS, 11 APRIL 2019

DIGITAL LIBRARY

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA



JALAN COLOMBO NO 1 YOGYAKARTA

PROSIDING

SENAT

“SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI”

CREATIVE AND INNOVATIVE EDUCATION IN THE INDUSTRY 4.0: THE CURRENT TRENDS

Tema

Kesiapan menghadapi Trend dan Inovasi Karya Tulis Ilmiah pada Era Revolusi Industri 4.0

**Kamis, 11 APRIL 2019
DIGITAL LIBRARY
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

Penerbit:

UNY Press

Kompleks Fak. Teknik UNY, Kampus Karangmalang

Yogyakarta 55281 Phone: (0274) 589346

Email: unypress.yogyakarta@gmail.com



“SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI”

CREATIVE AND INNOVATIVE EDUCATION IN THE INDUSTRY 4.0: THE CURRENT TRENDS

Tema

Kesiapan menghadapi Trend dan Inovasi Karya Tulis Ilmiah pada Era Revolusi Industri 4.0

Steering Committee

Dr. Pribadi Widyatmodjo, M.Si

Penasehat

Dr. Wisnalmawati, MM

Penanggung Jawab

Islami Fatwa., S.Pd., ST., Gr., M.Pd

Kepanitiaan

Mhd Akbar Hasibuan, S.Pd

Hanifa Intan Desiga, M.Pd

Silvia Carmanita Siagian, S.Pd

Brotoseno

Pahmin Lubis, ST

Andi Putra Handayani, S.kom, MM

Ainun

Happy Cristina Marta, S.Pd

Dwi Elsi Flora S, S.Pd

Peer Reviewer

Dr. Wisnalmawati, MM

Islami Fatwa, S.Pd., ST., Gr., M.Pd

Fachrini Habiby, M.Pd

Penyunting:

Diah Kusyani, M.Pd.

Penerbit:

UNY Press

Kompleks Fak. Teknik UNY, Kampus Karangmalang

Yogyakarta 55281 Phone: (0274) 589346

Email: unypress.yogyakarta@gmail.com



Kata Pengantar

Assalamualaikum wr. wb.

Salam sejahtera bagi kita semua.

Segala puji syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua sehingga hari ini kita dapat dipertemukan dalam mengikuti acara **Seminar Nasional Teknologi (*senat.or.id*)Revolusi Industri 4.0**dengan tema “**Creative and Innovative Education in the Industry 4.0: the Current Trends**” yang diselenggarakan oleh **Departemen Perindustrian Himpunan Mahasiswa Pascasarjana Indonesia Universitas Negeri Yogyakarta 2019.**

Sebagai wujud cinta kami pada khasanah keilmuan yang terhimpun dari berbagai bidang khususnya pendidikan dan teknologi diseluruh Indonesia kami mengharapkan kegiatan ini dapat berkelanjutan dilaksanakan diseluruh Indonesia dengan jargon “*Satu Orang, Satu Artikel*”Oleh karena itu kami berharap dukungan dari segala pihak dalam kegiatan kegiatan berlanjut.

Terimakasih

Sambutan Panitia

Assalamualaikum wr. wb.

Salam sejahtera bagi kita semua.

Segala puji syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua sehingga hari ini kita dapat dipertemukan dalam mengikuti acara **Seminar Nasional Revolusi Industri 4.0** dengan tema “**Creative and Innovative Education in the Industry 4.0: the Current Trends**” yang diselenggarakan oleh **Departemen Perindustrian Himpunan Mahasiswa Pascasarjana Indonesia Universitas Negeri Yogyakarta 2019**.

Yang terhormat Rektor Universitas Negeri Yogyakarta bapak Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd, wakil rektor III Universitas Negeri Yogyakarta bapak prof. Dr. Sumaryanto, M.Kes, bapak I Made Andi Arsana, Ph.D sebagai pemateri, bapak Prof. Dr. Irwan Abdullah, Ph.D sebagai pemateri, Bapak Jepri Ali Saiful, S.Pd, M.Ed sebagai pemateri. Ibu Oktavianingsih, S.Pd M.Pd sebagai pemateri. Rektor UM Prof. Dr. H. Muhammad Siri Danga, M.S.

Kami mengucapkan selamat datang kepada peserta seminar dimana kita memiliki kesempatan untuk berbagi informasi tentang berbagai strategi untuk meningkatkan kemampuan peneliti dalam melakukan penelitian serta penerapan hasil-hasil penelitian dalam berliterasi menulis untuk meningkatkan publikasi ilmiah baik kalangan dosen maupun mahasiswa. Melalui kegiatan ini diharapkan dapat menciptakan sebuah inovasi serta memenuhi tuntutan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan sosial budaya khususnya di bidang pendidikan.

Pada Seminar Nasional ini, tema yang kami angkat adalah “**Creative and Innovative Education in the Industry 4.0: the Current Trends**”. Berkaitan dengan tema tersebut kami menghadirkan narasumber sebagai pemakalah utama yang menyampaikan materi terkait dengan tema utama pada seminar ini. Seminar Nasional ini dapat terselenggara berkat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini ijin kami mengucapkan terima kasih kepada Bapak Rektor Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd selaku rektor Universitas Negeri Yogyakarta, Bapak Prof. Dr. Marsigit, M.A selaku Direktur Pascasarjana yang sudah mendukung acara Seminar Nasional ini. Seminar Nasional ini diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Pascasarjana Indonesia Daerah Istimewa Yogyakarta koordinator Universitas Negeri Yogyakarta. Kami menyadari bahwa penyelenggaraan Seminar Nasional ini, masih banyak kekurangan baik dalam penyajian acara, pelayanan administrasi maupun keterbatasan fasilitas. Untuk itu kami mohon maaf yang sebesar-besarnya atas kekurangan tersebut.

Akhir kata semoga peserta seminar mendapatkan manfaat yang sebesar-besarnya dari kegiatan ini sehingga mampu mewujudkan atmosfer riset yang baik dan budaya riset yang kokoh, berkelanjutan dan berkualitas sesuai dengan perkembangan Ilmu Pendidikan.

Yogyakarta, 11 April 2019
Ketua Panitia

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
SAMBUTAN KETUA PANITIA.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
CREATIVE AND INNOVATIVE EDUCATION IN THE INDUSTRY 4.0: THE CURRENT TRENDS	
INDUSTRIAL URGENCY 4.0 ON VOCATIONAL TEACHER PREPARATION	
Islami Fatwa, Zainur rofiq, Mhd Akbar Hasibuan, Ayu Kartika, Gatot Hanasto, Fitrah Mey Harmi Siregar	1
MEMBENTUK SEKOLAH SEBAGAI ORGANISASI PEMBELAJAR DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
Gunarti Ika Pradewi	10
PERANCANGAN <i>VALUE STREAM MAPPING</i> PROSES PRODUKSI <i>SHOULDER FOR E CLIP</i> PADA PT. XYZ	
Rafidah Nurdinadan Nunung Nuhasanah	16
PENERAPAN METODE <i>SIX SIGMA</i> PADA PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK <i>E-CLIP</i> R54 PADA PT XYZ	
Azyyati Nur, AlyaWidya Nurcahayanty Tanjung.....	27
ANALISIS TINGKAT KECACATAN PRODUK <i>SERVICE WEDGE CLAMP</i> PADA PT. XYZ MENGGUNAKAN SIX SIGMA	
Alika Ratnamirahdan Syarif Hidayat	40
ANALISIS PROSES PERAKITAN JOK MOBIL DENGAN MENGGUNAKAN METODE <i>LINE BALANCING</i> DI PT. ABC	
Putri Laila Ulfadan Ahmad Chirzun	54
KESIAPAN PENDIDIKAN KEJURUAN DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI	
Ihsan	62
ANALISIS PENERAPAN <i>OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS</i> TERHADAP KINERJA MESIN INJECTION JM268-C ² DI PT. KAK	
Winda Ayu Kinantidan Nunung Nurhasanah	67
ANALISIS <i>TEMPERATURE</i> DAN KELEMBABAN TERHADAP CURAH HUJAN DI KABUPATEN SLEMAN PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	
Muhammad Wildan Al Azkia, Nurul Hitayuwana, Zulfa Aulia Khusna, dan Edy Widodo	76
<i>MATERIAL REQUIREMENT PLANNING</i> PRODUK <i>SERVICE WEDGE CLAMPS</i> 2X6-16 PADA PT. XYZ	
Melinda AndrianiWidya Nurcahayanti Tanjung	85

ANALISIS PERENCANAAN PRODUKSI PADA PT. BCS DENGAN MENGGUNAKAN METODE <i>FORECASTING</i> DAN <i>AGGREGATE PLANNING</i> Rizqi Taufiqurrahmandan Ahmad Juang	97
LITERASI DIGITAL GURU PRODUKTIF DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DALAM MENGEMBANGKAN KINERJA PROFESIONAL ERA INDUSTRI 4.0 Nurhabibah.....	105
RELEVANSI KURIKULUM KEJURUAN DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Syamsidah Lubis	131
INOVASI PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Muslim	136
PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN VOKASIONAL PADA PROGRAM PAKET C DI PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT (PKBM) MELATI OGAN ILIR Yanti Karmila Nengsih, Henny Helmi, Mahyumi Rantina, Mega Nurrizalia	145
TREND DAN INOVASI PENDIDIKAN DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Erniati	149
PERANCANGAN MEDIA BUKU CERITA BERGAMBAR KECERDASAN EMOSI UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR KELAS RENDAH Rima Hazrati	156
MATEMATIKA ANAK USIA DINI Yuyun Tri Rahayu, Sri Martini Meilanie, Hapidin	162
AUGMENTED REALITY: TECHNOLOGY FOR NET GENERATION IN 21 ST CENTURY LEARNING Alek Ritonga	170
PENGEMBANGAN PERMAINAN RAGAM PROFESI DALAM BIMBINGAN KARIR Khilda Wulidatin Noor	175
PENGEMBANGAN INFORMASI KARIER BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMATANGAN KARIER SISWA SMK KERABAT Liya Husna Risqiyain	181
PERBAIKAN SUDU KOMPRESOR GAS TURBIN BERBAHAN DASAR BAJA TAHAN KARAT DENGAN VARIASI TYPE PENGELASAN LAS TUNGSTEN GAS MULIA DAN PENGELASAN LASER Hardianto, Kusmono	186
PENGARUH DESAIN SISTEM DAN ATENUASI PROTEKSI KATODIK ARUS TANDING TERHADAP STRUKTUR TIANG PANCANG DI PELABUHAN MINYAK PT. xXx DI RIAU Arif Mahmudhi., Dr. Ir. Victor Malau, DEA	192
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL: UPAYA MENCAPAI KEMANDIRIAN PANGAN NASIONAL A.Hardiansyah	200

UPAYA MENYIAPKAN SISWA MILENIAL MELALUI ENTREPRENEUR SKILL Muhammad Noor Fitriyanto dan Pardjono	211
PENGARUH MODEL <i>DISCOVERY LEARNING</i> TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA PADA KELAS X SMAN 3 SAMARINDA Lindawati	217
MEDIA UPIL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PELAJARAN PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA DALAM REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Syamsul Jamal	221
PENGARUH MODEL <i>CTL</i> TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA PADA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Siti Aisyah Hasibuan, Arman Batubara	226
KERANGKA KERJA TEORETIS KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0: STUDI LITERATUR Dede Rusmana, Wiedy Murtini, Harini	231
THE EFFECTS OF INFERENCES ON THE STUDENTS' READING COMPREHENSION OF TENTH GRADE STUDENTS OF SMA NEGERI 14 KABUPATEN TANGERANGIN ACADEMIC YEAR 2017/2018 Achmad Fachrurrozy	242
<i>PARADIGMA PEDAGOGY REFLEKTIF</i> : KONSEP INOVATIF PENGAJARAN SEJARAH DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Yoel Kurniawan Raharjo, Sariyatun, Wardo	248
URGENSI MEDIA <i>PUZZLE</i> DALAM INFORMASI <i>KARIER</i> DI TAMAN KANAK-KANAK Ulfatul Mutahidah, Lara Fridani, Happy Karlina Marjo	259
KLASIFIKASI BENDA BERDASAR BENTUK (BERPIKIR SIMBOLIK) DENGAN PENDEKATAN KONTEKSTUAL PADA ANAK USIA 2 TAHUN Dwi Nurhayati Adhani	265
MANAJEMEN PROGRAM BIMBINGAN DAN KONSELING DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) Ahmad Faris AlAnshari, Dede Rahmat Hidayat, Phil. Zarina Akbar	270
INOVASI PEMBELAJARAN NILAI-NILAI PANCASILA MENGGUNAKAN GAME 3D BERBASIS ANDROID Nurchayani Dewi Retnowati, Abdul Haris Subarjo, Yanti Alif Al Afiah	278
EMPOWERMENT FOR ADULTS THROUGH DIGITAL SKILLS CENTERING THE ERA OF INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0 Muhammad Rizqi Hidayat, Yoyon Suryono	288
ANALISIS LAJUKOROSI BAJA API 5LGrB DISISTEM PERPIPAAN BRINE DENGAN KANDUNGAN 8% NaCl DENGAN MENGGUNAKAN INHIBITOR KOROSI BERBASIS KROMAT DAN MOLIBDAT Wisnu Hakiki, Viktor Malau	298

PROFESIONALISME PENDIDIK DI INDONESIA DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Selvy H. Permatasari Pasca	311
INOVASI TEKNOLOGI, KEAMANAN DAN PERTAHANAN DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Alexandra Hukom, Suwadi, Irma Rianti	388
DEVELOPING <i>ANDROID</i> -BASED LEARNING MEDIA ON HUMAN RESPIRATORY SYSTEM MATERIAL FOR HIGH SCHOOL STUDENTS Dwi Maihidin Pahlifi, Heru Nurcahyo	397
PERKEMBANGAN PERMAINAN TRADISIONAL JAWA DI ERA INDUSTRI 4.0 Enda Lovita Pandiangan, Miftahul Hudalloh	406
MANAJEMEN KESISWAAN MELALUI KEWIRAUSAHAAN SEKOLAH DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Masruroh, Erny Roesminingsih	420
TINDAK LANJUT TERHADAP NASKAH KUNAMELALUI DIGITALISASI Kharisma Pratidina	430
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA Yulia Siska Siahaan	435
KOMIK DIGITAL BERBASIS <i>FLIPBOOK</i> UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI SISWA Nurul Istiq'faroh, Suhardi, Ali Mustadi	446
DILEMATIS STRATEGI MEMPERTAHANKAN KEARIFAN LOKAL VS PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI : STUDY BATIK MANDING SIBERKREASI GUNUNGKIDUL Rifqi Syarif Nasrulloh, Sigit Adhi Pratomo	458
PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DI SMA Novita Sri Ariyanti, Dadang Dahlan	467
SUPERVISI KEPALA MADRASAH DALAM MENINGKATKAN KEDISIPLINAN GURU PADA MADRASAH ALIYAH DDI AT-TAUFIQ PADA ELO KECAMATAN TANETE RILAU KABUPATEN BARRU Subaedah Nurdin	474
DONGENG EKOLITERASI MANGROVE ONLINE: INOVASI PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA UNTUK ANAK PESISIR DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Novi Utami Rosyid, Budiaman, Uswatun Hasanah	485
PENGEMBANGAN MEDIA <i>E-LEARNING</i> BERBASIS <i>SCHOOLOGY</i> DENGAN MODEL BELAJAR <i>FLIPPED CLASSROOM</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATERI SUHU DAN KALOR Erwina Ristianingsih, Suparwoto, Ishafit	495

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN SOMATIS, AUDITORI, VISUAL, INTELEKTUAL (SAVI) PADA MATA PELAJARAN PEMASARAN ONLINE UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK SMK NEGERI DI SUKOHARJO Istiqomah Ayu Permata Sari, Trisno Martono, Heri Sawidji	502
EFFECTS OF COLD ROLLING ON MICROSTRUCTURE, HARDNESS AND TENSILE PROPERTIES OF AA 5052 ALUMINUM ALLOY ChhounBora, Kusmono, UripAgus Salim	512
STUDI SIMULASI KINERJA MEKANIKAL KOMPONEN UTAMA PADA CONVENTIONAL PUMPING UNIT Rachmad Pascal Tribuana, Rachmat Sriwijaya	524
PENGARUH TEMPERATUR EKSTRUSI PROSES <i>FUSED DEPOSITION MODELLING</i> (FDM) TERHADAP SIFAT-SIFAT MEKANIS MATERIAL <i>POLYLACTIC-ACID</i> (PLA) Yuris Bahadur Wirawan,Budi Arifvianto, Muslim Mahardika	533
PENGARUH <i>ELECTROPOLISHING</i> TERHADAP KARAKTERISTIK PERMUKAAN DAN PERUBAHAN DIMENSI DARI PELAT TITANIUM MURNI Bahtiar Rahmat,Budi Arifvianto, Muslim Mahardika	541
ANALISIS JIWA <i>ENTREPRENEURSHIP</i> SISWA Anita, Riska Wulandari.....	550
PENGARUH STRATEGI REACT TERHADAPKEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA Fifi Fauziah, Budi Santoso	556
INOVASI PENGASUHAN ORANGTUA PADA ANAK USIA DINI MELALUI “ <i>SOUND BOOK</i> ” DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Soraya Rosna Samta, Sugito	564
KOMPETENSI PROFESIONAL GURU DALAM PEMBELAJARAN DI SMK NEGERI 7 MAJENE KABUPATEN MAJENE Asdarkilat H.	572
EFEK MODERASI MOTIVASI PADA METODE <i>CREATIVE PROBLEM SOLVING</i> TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DI SMA NEGERI 3 KOTA CIREBON Ekayanti Nur Anix, Ikaputera Waspada	583
PERAN MEDIA SOSIAL DALAM PENDIDIKAN ANAK Sulistia Ningsih, Abdul Kadir	592
MODEL INTEGRASI KURIKULUM 2013 DAN KURIKULUM PESANTREN DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BAHASA ARAB PESERTADIDIK DI SMA PPM AL-IKHLASH KAB. POLEWALI MANDAR Saharuddin	598
PEMANFAATAN METODE <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> PADA PELAJARAN PENIDIKAN AGAMA ISLAM Yusfira	606

PENERAPAN <i>MEDIAKAHOOT!</i> UNTUK MENINGKATKAN SIKAP KERJASAMA SISWA KELAS 5 SD TAMAN MUDA IBU PAWIYATAN Sukowati, Puji Nur Hidayat	614
PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL (E-ARSIP, INFOGRAFIS, WEBSITE) PADA MATA PELEJARAN KEARSIPAN DISMKN SE-SURAKARTA Sigit Permansah, C. Dyah Sulistyaningrum Indrawati, Muhtar	625
SEJARAH DAN NILAI <i>BLANGKON</i> GAYA YOGYAKARTA DAN <i>BLANGKON</i> GAYA SURAKARTA: SEBUAH KAJIAN PENGUATAN SIKAP CINTA BUDAYA DAN NASIONALISME BANGSA DI TENGAH ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Ilham Galih Pambudi, Akhmad Arif Musadad, Cicilia Dyah Sulistyaningrum I	640
UPAYA PENANGGULANGAN DAMPAK NEGATIF TIK PADA PESERTA DIDIK KELAS X MAN 2 PAREPARE DALAM PERSPEKTIF PENDIDIKAN ISLAM Humaerah Munir	646
PENGUATAN KARAKTER MAHASISWA MELALUI PEMBELAJARAN <i>ROLE PLAYING</i> PADA MATERI KEARIFAN LOKAL GURINDAM 12 Zaitun, Kama Abdul Hakam, Yadi Ruyadi	657
PENCAK SILAT SEBAGAI SARANA PENDIDIKAN KARAKTER DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Abdul Rohman, Sunardi, Leo Agung S	699
INOVASI TEKNOLOGI, KEAMANAN DAN PERTAHANANDI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Suwadi, Irma Rianti	678
THE ROLE OF NURUL HUDA ASSEMBLY IN PROVIDING ISLAMIC GUIDANCE AND COUNSELING FOR WAYWARD YOUTH IN THE BARRU DISTRICT OF PALANRO Jasmiana	687
THE EFFECT OF TEACHER’S MOTIVATION ON TEACHER PERFORMANCE IN SMAN BANDA ACEH Asmaul Husna	699
IMPORTANCE OF LIFELONG EDUCATION THROUGH E-LEARNINGFOR FAMILY PLANNING CADRES (KB) Wartiningsih.....	705
MENJAWAB TANTANGAN REVOLUSI INDUSTRI 4.0 MELALUI PEMBELAJARAN SEJARAH BERBASIS HOTS Estik Wijayasari, Kurniawati, Murni Winarsih.....	714
PENGARUH MACAM SISTEM AKUAPONIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KANGKUNG DARAT Fransiska Natalia Purba.....	725
PERAN GURU SENI BUDAYA MENANAMKAN NILAI-NILAI KARAKTER POSITIF TOKOH PANDAWA LIMA PADA SISWA DALAM MENGHADAPI TANTANGAN PERKEMBANGAN IDUSTRI 4.0	

Ardhi Kurniawan	733
PENGENALAN LETERASI AWAL PADA ANAK USIA DINI BERBASIS PERMAINAN TRADISIONAL PACUAN KUDA	
Ihlas, Yufiarti, Edwita	740
PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK LIPAT MINI SAINS UNTUK SMA KELAS XI	
Robiatul Adawiyah, Agus Wasisto, Rosa Herawati, Eka Nurulia	749
KONSELING MULTIKULTURAL SEBAGAI STRATEGI KONSELOR DALAM MENGHADAPI GENERASI Z	
Dwi Astuti Wulandari, Tati Yusra	755
ANALISIS <i>COST-VOLUME-PROFIT (CVP)</i> PADA PERENCANAAN BISNIS <i>EXPORT</i> PRODUK BERBAHAN KULIT “DOMBA” PADA KOPUSIA	
Sinyo Sesoca Budimandan Syarif Hidayat	762
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF <i>LECTORA INSPIRE</i> PADA POKOK BAHASAN TEORI KINETIK GAS	
Riski Astuti Liliana, Widodo, Ishafit	774
HUBUNGAN EKSPLORASI KARIER DAN DUKUNGAN SOSIAL ORANGTUA TERHADAP KEPUTUSAN KARIER SMKN DI TANGERANG SELATAN	
Deta Firda Octivasari	781
PENGARUH METODE PEMBELAJARAN <i>PROJECT BASED LEARNING</i> TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA	
Leni Nuraeni, Budi Santoso	785
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> DI TAMAN KANAK- KANAK	
Aprilia Wahyuning Fitri, Suparno	795
KESIAPAN PENDIDIKAN KEJURUAN MELALUI PROGRAM LINK AND MATCH DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
Aulia Febri Romadhoni	802
PEMBELAJARAN BERBASIS SISTEM DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
Rizka Rahma Nur Baiti	810
PROBLEMATIKA GURU PLB DALAM MENGIMPLEMENTASIKAN NILAI-NILAI PENDIDIKAN KARAKTER BAGI ANAK PENYANDANG TUNARUNGU DI SMALB-B	
Anggara Lisanto	814
PENGEMBANGAN MULTIMEDIA KUIS INTERAKTIF DALAM PEMBELAJARAN TEMATIK BAGI SISWA TUNAGRAHITA KELAS X SMALB	
Adinda Ayu Maharani	822
KENDALA PENGGUNAAN ICT DALAM PENGAJARAN BAHASA INGGRIS DI INDONESIA PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
Khoirunnisa Isnani, Siti Afrianty H. Kundji	834

FENOMENA PUISI SIBER INSTAGRAM: RELEVANSI PENGAJARAN SASTRA DI SMA TERHADAP REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Achmad Dandy	837
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MULTIMEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN IPS KELAS V SEKOLAH DASAR Euis Gartika	846
PROFESIONALISME GURU DALAM MENINGKATKAN KUALITAS PENDIDIKAN DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Nafi' Sayyidatul Husna	850
CRITICAL PHENOMOLOGICAL STUDY OF EDUCATIONAL LEADERSHIP Nurul Faizah	860
IMPROVING STORYTELLING ABILITY THROUGH THE USE OF POP-UP BOOK MEDIA Nila Rahmawati	912
MENYONGSONG ERA RI 4.0 MELALUI PENDIDIKAN MATEMATIKA BERKUALITAS Ersa Novianti, Tatang Herman	921
PERKEMBANGAN PERTUNJUKAN SENI WAYANG KULIT PURWA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Meirika Iin Setyawati, Dr. Mulyana, M. Hum, Gigih Sulistyono	930
THE DEVELOPING OF BULLYING PROTECTION PROGRAM FOR SPECIAL NEED CHILDREN IN INCLUSIVE SCHOOL Hamidah Amni Rahmawati	936
POTENSI PEMANFAATAN BUAH KERSEN DAN APLIKASI PENGOLAHANNYA TERHADAP TINGKAT PENERIMAAN MASYARAKAT Febri Rismaningsih, Dini Nur Hakiki	943
PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN GERAK DAN LAGU BERBASIS MULTIKULTURAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MATEMATIKA AWAL Taufik Hidayatulloh	951
KESIAPAN MAHASISWA STIKES 'AISYIYAH SURAKARTA MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DITINJAU DARI AKTIVITAS FISIK, IMT DAN PRESTASI AKADEMIK Ipa Sari Kardi, Nasri	957
INTERNALISASI NILAI-NILAI AGAMA ISLAM DALAM MEMBENTUK PESERTA DIDIK BERKARAKTER RELIGIUS DI SMA NEGERI 6 BARRU Rahmatullah	964
BAHAN AJAR SEJARAH DIGITAL BERBASIS KEARIFAN LOKAL SEBAGAI INOVASI PEMBELAJARAN SEJARAH DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Tri Zahra Ningsih, Sariyatun, Leo Agung, S	967
PEMANFAATAN MULTIMEDIA INTERAKTIF SEBAGAI INOVASI PEMBELAJARAN SEJARAH DI ERA REVOLUSI 4.0	

Diyah Puji Lestari, Nunuk Suryani, Akhmad Arif Musadad	976
TOPONIMI DESA DALAM PEMBELAJARAN SEJARAH SEBAGAI PENGUATAN KECERDASAN SOSIAL DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Yenni Eria Ningsih, Sariyatun, Leo Agung S	983
KESIAPAN BELAJAR MANDIRI SISWA JURUSAN TPBO DALAM MENGHADAPI SISTEM PEMBELAJARAN 4.0 Atmoko Putra Pratama, Herminarto Sofyan	988
PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS BERITA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN AMATI, PETAKAN, INFORMASIKAN, DAN KEMBANGKAN (APIK) PADA PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA SISWA KELAS VIII ₃ SMP NEGERI 1 KOTA MAKASSAR Dr. Haslinda, S.Pd.,M.Pd	994
PENINGKATAN HASIL BELAJAR BAHASA INDONESIA MELALUI PENDEKATAN <i>QUANTUMTEACHING</i> PADA SISWA KELAS VII SMP NEGERI 4 MAKASSAR Dr. Sitti Aida Azis, M.Pd	1001
PEMBELAJARAN MENULIS BERITA MELALUI STRATEGI AMATI, PETAKAN, INFORMASIKAN, DAN KEMBANGKAN (STUDI KASUS DENGAN TINDAKAN KELAS) Dr. Abdul Kadir, M.Pd	1007
PENGEMBANGAN BAHAN PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI (STUDI PENGEMBANGAN MATERI PERKULIAHAN KARYA TULIS ILMIAH MELALUI MEDIA <i>AUTOPLAY</i>) Andi Paida	1014
KONTRIBUSI PEMBELAJARAN KEWIRAUSAHAAN TERHADAP MINAT BERWIRAUSAHA SISWA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Asep Munawar	1022
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS KONTEKSTUAL BERBANTUAN PHET UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA MATA PELAJARAN FISIKA Suci Nujul Hayati, Dwi Sulisworo	1027
PERKEMBANGAN GAME LAN JAWA PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Enggar Ariwardani, Mulyana.....	1033
KOMIK DIGITAL BERBASIS <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> SEBAGAI SOLUSI PENINGKATAN MOTIVASI DAN PRESTASI BELAJAR Laila Rossana, Siswandari, Sudyanto	1038
UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMILIHAN KARIR SISWA MELALUI LAYANAN BIMBINGAN KARIER BERBASIS <i>APPRECIATIVE INQUIRY</i> San Putra.....	1043
PEMBELAJARAN HUKUM TAJWID TERHADAP KUALITAS QIRAATUL QUR'AN PADA SANTRI PONDOK PESANTREN NAHDLATUL ULUM SARAMPU KABUPATEN POLEWALI MANDAR	

Masyunida Damier, Rati Paramita Pali, Nurholis	1048
INOVASI PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SEJARAH UNTUK MENUMBUHKAN SIKAP BELA NEGARA SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS DI INDONESIA	
Umi Azizah, Djono Djono, Akhmad Arif Musadad	1053
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN (MULTIMEDIA) PADA PEMBELAJARAN EKONOMI	
Agie Hanggara, Taryaman, N.Euis Fitri H, Yuli Suhaeti	1063
EFEKTIFITAS MEDIA AUDIO VISUAL DALAM PENINGKATAN PEMAHAMAN PELAJARAN AGAMA ISLAM DI SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU AL-IKHLAS PINRANG	
Bambang Seh Parianto.....	1069
PENGARUH SUDUT PANEL PADA PEMBANGKIT ENERGI SEL SURYA TIPE 99x69 mm ² -5V	
Hamzah, Moh. Toifur	1074
PENDIDIKAN GIZI (KEBIASAAN MAKAN) ANAK USIA DINI PADA ERA REVOLUSI 4.0	
Tri Kurniawati, Naili Sa'ida, Nina Veronica	1078
PERKEMBANGAN KOGNITIF ANAK USIA DINI DAN MEDIA ELEKTRONIK	
Nina Veronica, Naili Sa'ida, Tri Kurniawati	1082
IMPLEMENTASI KEBIJAKAN PENDIDIKAN INKLUSIF	
Erika Yunia Wardah	1087
TREND PEMBELAJARAN ABAD 21 TERHADAP PESERTA DIDIK GENERASI <i>DIGITAL NATIVE SOCIETY</i>	
Muhammad Idris, Tutin Aryanti	1096
PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA MATEMATIKA YANG DIAJAR DENGAN STRATEGI FIRING LINE DENGAN STRATEGI INDEXCARD MATCH	
Rahmadeni Harahap	1100
<i>EDU-CULTURE</i> : INOVASI PEMBELAJARAN BERBASIS PERMAINAN EDUKATIF PADA ANAK SEKOLAH DASAR	
Dita Ayu Maharani, Annisa Rizmayanti	1106
METODE MONTESSORI DALAM MEMBACA SIMBOL ANAK USIA DINI	
Naili Sa'ida, Nina Veronica, Tri Kurniawati	1132
RUMAH BERMAIN MEMINIMALISIR PENGGUNAAN TELEPON PINTAR PADA ANAK USIA DINI	
Yuli Rahayu Indriani	1142
INOVASI MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL BERBASIS SEJARAH LOKAL	
Agung Priyatna, Nunuk Suryani, Deny Tri Ardianto	1148
MODEL PEMBELAJARAN <i>COLLABORATIVE LEARNING</i> UNTUK MENDORONG KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK DI ABAD 21	

Riska Wulandari, Anita	1156
<i>MAGIC COMICA TEACHING MODELS (MACOTS) :DEVELOPMENT OF ART LEARNING MODEL THROUGHADAPTATION STAND UP COMEDY</i>	
Abdul Rahman Prasetyo	1162
PENGARUH METODE LATIHAN <i>PYRAMIDING BOX JUMP</i> DAN KORDINASI MATA TANGAN TINGGI TERHADAP HASIL KETERAMPILAN SMASH DALAM PERMAINAN BOLA VOLI Andi Saparia, Prof. Dr. Firmansyah Dlis., M.Pd, Prof. Dr. Achmad Sofyan Hanif., M.Pd.....	
1166	
PERANAN MEDIA ONLINE (<i>YOUTUBE</i>) TERHADAP MOTIVASI BERLATIH ATLET OLAHRAGA DI INDONESIA	
Al Muqsitu Radiyah, Muhammad Nur Ashar Asnur	1179
DAMPAK PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL DALAM PEMBELAJARAN BAHASA ASING MAHASISWA DI INDONESIA Agung Rinaldy Malik, Emzir, Sri Sumarni, Muh Nur Ashar Asnur.....	
1184	
<i>RELIGIOUS ACTIVITIES</i> ” SEBAGAI INTERVENSI MENINGKATKAN KARAKTER TANGGUNGJAWAB ANAK DI ERA REVOLUSI 4.0 Anti Isnaningsih.....	
1194	
PENERAPAN MEDIA CETAR UNTUK MENGENALKAN KONSEP BILANGAN PADA ANAK KELOMPOK A Desi Ranita Sari, Ratih Permata Sari	
1204	
KEMAMPUAN LITERASI ANAK-ANAK INDONESIA DI TENGAH PESATNYA PERKEMBANGAN TEKNOLOGI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Rosa Imani Khan	
1213	
TARGET DAN INDIKATOR <i>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</i> (SDGS) UNTUK TUJUAN PENINGKATAN KUALITAS PENDIDIKAN Ayu Perdanasari	
1223	
PENERAPAN MEDIA INTERAKTIF TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR FISIKA Rusliadi	
1228	
MENGAPA LITERASI TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI PENTING UNTUK DIKUASAI? Manik Nur Haq	
1235	
KESIAPAN MAHASISWA STIKES ‘AISYIYAH SURAKARTA MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DITINJAU DARI AKTIVITAS FISIK, IMT DAN PRESTASI AKADEMIK Ipa Sari Kardi, Nasri	
1247	
KESEJAHTERAAN BERBASIS TRI HITA KARANA SEBAGAI MEDIASI PENGARUH MANFAAT EKONOMI PARIWISATA TERHADAP KEBAHAGIAAN UNTUK MEMBANGUN KEPUASAN HIDUP MASYARAKAT I Gusti Agung Eka Teja Kusuma, Nengah Landra, I Wayan Widnyana	
1255	

GAME INOVASI UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN LOGIS-MATEMATIS DASAR ANAK USIA DINI Epritha Kurniawati, Widi Wulansari	1286
PENCIPTAAN KARYA TARI ANAK USIA DINI BERBASIS KEARIFAN LOKAL Ayu Titis Rukmana Sari, Wahyudi	1292
HUBUNGAN ANTARA <i>MINDSET</i> DENGAN <i>METACOGNITIVE ENVIRONMENTAL AWARENESS</i> SISWA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Tina	1297
PERAN STAGE LIGHTING DALAM PERTUNJUKAN SENDRATASIK PADA NASKAH LAKONREALIS “ <i>BELUM TERLAMBAT</i> ”(Kajian suatu peristiwa pada efek ruang dan cahaya) Noviea Varahdilah Sandi, Ririn Setyorini	1306
PERMAINAN TRADISIONAL DALAM PERKEMBANGAN KINESTETIK ANAK USIA DINI Hestilia Oktama Yurita	1314
ANALISIS KEBIJAKAN PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP UNTUK IMPLEMENTASI ADIWIYATA MAN 03 JAKARTA DI ERA REVOLUSI 4.0 Muhammad Taufan Fahrul Qolby, Budi Aman, R Sihadi Darmo Wihardjo	1321
URGENSI PREDIKTOR KESIAPAN SEKOLAH ANAK USIA DINI DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI 4.0 Meyke Garzia.....	1328
EFEKTIFITAS PEMBERIAN SERTIFIKASI DALAM PENINGKATAN KINERJA GURU Armin	1338
<i>TEACHER'S EFFORTS IN IMPROVING STUDENT ACHIEVEMENT THROUGH USE OF VLOG MEDIA BASED ON INDONESIAN CULTURE AS TEACHING MATERIALS OF ART CULTURE IN JUNIOR HIGH SCHOOL</i> Riswanda Himawan	1346
MELATIH KREATIVITAS PADA ANAK USIA DINI MELALUI MUSEUM Ade Tria Lestari	1351
PENGARUH KONSENTRASI HIDROLISIS ASAM HIDROKLORIDA TERHADAP GUGUS KIMIA DAN MORFOLOGI <i>NANOCRYSTALLINE CELLULOSE</i> Dimas Abdillah Akbar, Kusmono	1357
PENGARUH EKONOMI TERHADAP TINGKAT ANAK PUTUS SEKOLAH Yudio Kristanto dan Hasriani	1363
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS SASTRA ANAK DAN PENDIDIKAN KARAKTER Dr. Rukayah, M.Pd	1367
MENINGKATKAN MOTORIK HALUS ANAK USIA DINI DENGAN KEGIATAN <i>FINGER PAINTING</i> Ria Fransisca, Lailatul Aisi Alhq.....	1377

PENINGKATAN KECERDASAN KINESTETIK MELALUI TARIAN TURONGGO SOLAH PADA SISWA KELAS 1 SD SUKOREJO 1 Annisa Mawaddah Mutiara Sari	1386
INOVASI PENDIDIKAN ANAK USIA DINI PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Muhammad Zaini, Yustika Astari.....	1393
<i>MAPPING PROGRAM</i> BIMBINGAN KARIER SEBAGAI PENGUAT PEMILIHAN JURUSAN PESERTA DIDIK KELAS XII DI SMAN 20 SURABAYA Doni Yulianto	1397
PROFESIONALISME GURU PAUD DALAM MENGHADAPI ERA INDUSTRI 4.0 Dewi Mayangsari, M.Psi.....	1403
IMPLEMENTASI PERMAINAN ESTAFET BENDERA UNTUK MENGEMBANGKAN SOSIAL EMOSIONAL ANAK USIA DINI Diana Putri Amalia. M	1413
ANALISIS KEBUTUHAN AKTIVITAS AEROBIK TERHADAP KONSENTRASI SISWA SMP <i>BOARDING SCHOOL</i> 1 Nanang Muhajir	1423
KOMPETENSI GURU PENDIDIKAN JASMANI: ANALISIS AKTIVITAS FISIK PADA KREATIVITAS Yonifia Anjanika, Tomoliyus	1448
PERENCANAAN KARIER DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 UNTUK MENINGKATKAN KEMATANGAN KARIER SISWA Felix Trisuko Nugroho.....	1453
PEMANFAATAN PERMAINAN DIGITAL UNTUK ANAK USIA DINI DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Nila Mayang Sari	1461
MODEL SITEM BERBASIS KEARIFAN LOKAL DALAM PEMBELAJARAN ANAK USIA DINI DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Lili Mulyani	1465
URGENSI PEMBELAJARAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL DALAM PENANAMAN NILAI KARAKTER ANAK USIA DINI MENYONGSONG ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Linda Dwiyanti	1471
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KELOMPOK WISATA DALAM PERANAN LEMBAGA SWADAYA MASYARAKAT BERBASIS EL (<i>EXPERIENTIAL LEARNING</i>) DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0(Desa Lifuleo Nusa Tenggara Timur) Margarita Adu, Sujarwo.....	1476
KURIKULUM 2013 PADA MATA PELAJARAN SEJARAH DI SMA NEGERI 1 BABAT TOMAN TREND DAN INOVASI PENDIDIKAN DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Novika Ratnasari, Kurniawati, Abdul Syukur	1482

PENGARUH KONSEP DIRI TERHADAP KEMAMPUANBERFIKIR KRITIS SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS DI ERA INDUSTRI 4.0 Suryani Sianjak, Tjutju Yuniarsih, Ikaputera Waspada	1487
<i>TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE</i> SEBAGAI KERANGKA PENGETAHUAN GURU DI ERA REVOLUSI INDUSRTI 4.0 Iin Sumarto, Husnul Khotimah, Venny Chairani	1492
PENGARUH SELF EFFICACY, SELF REGULATED LEARNING TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA XI IPS SMAN DI BANDUNG Husnul Khotimah, Iin Sumarto, Tingga Sari Novi Prakaswati, Nuramin M.T	1496
LATAR DAN SUDUT PANDANG DALAM LEGENDA “ <i>GLEE ULEUE</i> (GUNUNG ULAR) DIKABUPATEN ACEH BESAR Asriani	1501
PENGARUH INOVASI DAN KREATIVITAS USAHA CATERING DIET MINORI TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN DI YOGYAKARTA Annisa Grace Ramadhani, Happi Cristina Manalu, Enita Rahayu, Marwanti	1506
MANAJEMEN PROGRAM BIMBINGAN DAN KONSELING DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)(Studi Deskriptif pada Sekolah Menengah Kejuruan)(2018) Ahmad Faris AlAnshari, Dede Rahmat Hidayat, Zarina Akbar	1511
KECERDASAN EKOLOGI DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Miler Ilela, R Sihadi Darmo Wihardjo, Agung Purwanto	1518
PEMBELAJARAN SEJARAH DI SMK ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0:TANTANGAN DAN PELUANG Nur Fajar Absor, Umasih, Kurniawati	1522
<i>CHILD DEVELOPMENT PROJECT (CDP)</i> UNTUKMENGEMBANGKAN ASPEK AKADEMIK, ETIKA, EMOSI DAN SOSIAL SISWA PADA JENJANG PENDIDIKAN FORMAL Yulia Rahmatika Aziza	1528
PERBEDAAN KINERJA KARYAWAN, MOTIVASI DAN KEPUASAN KERJA PADA PT. TELKOM KANTOR WILAYAH TELEKOMUNIKASI RIAU KEPULAUAN - BATAM Adzhari Ramadhan	1533
KOMPETENSI INDIVIDU MAMPU MEMEDIASI <i>KNOWLEDGE SHARING</i> TERHADAP KINERJA PEGAWAI NEGERI SIPILPADABALAI DIKLAT KEUANGAN YOGYAKARTA Ida Maharani, Prof. Dr. Arief Subyantoro, M.S., Dr. Dra. Wisnalmawati, M.M	1542
NILAI HUMANISTIK DALAM PENINGKATAN INOVASI GURU MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Ilzamatul Mukkaromah	1552
MODEL PEMBELAJARAN <i>ACTIVE LEARNING</i> SEBAGAI INOVASI PENDIDIKAN DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Endah Putri Wahyuningtyas	1559

PENDIDIKAN AKIDAH DAN AKHLAK BEKAL MENDASAR DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Kamiluddin	1564
KEPEMIMPINAN PERUBAHAN & KEPEMIMPINAN PEMBELAJARAN SEBAGAI PENGUATAN KOMPETENSI KEPALA SEKOLAH MENUJU ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Sinta Putri Damayanti	1569
DAN TREND <i>SELF CARE MANAGEMENT</i> PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 Ni Made Yunia Winda Adelina; Ni Made Dwi Yunica Astriani; Mochamad Heri; Putu Indah Sintya Dewi; Putu Agus Ariana	1577
PELATIHAN PEMBELAJARAN KOLABORATIF MELALUI PENDEKATAN CSCL (COMPUTER SUPPOTED COLLABORATIVE LEANING) Gusman Lesmana, Lahmuddin, Elfrianto	1582
MENINGKATKAN MUTU PEMBELAJARAN MELALUI KOMPETENSI PROFESIONAL GURU Yuni Mariani Manikdan Jubelando O Tambunan	1590
PENINGKATAN HASIL BELAJAR KIMIA DAN KARAKTER PESERTA DIDIK MELALUI IMPLEMENTASI MODEL <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> DENGAN MEDIA <i>eXe LEARNING</i> DI SMA KELAS X BERDASARKAN KURIKULUM 2013 Hamela Sari Sitompul, S.Pd.,M.Pd	1161

Penerbit:

UNY Press

Kompleks Fak. Teknik UNY, Kampus Karangmalang

Yogyakarta 55281 Phone: (0274) 589346

Email: unypress.yogyakarta@gmail.com



Penciptaan Karya Tari Anak Usia Dini Berbasis Kearifan Lokal

Ayu Titis Rukmana Sari¹, Wahyudi²

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nusantara PGRI Kediri

ayutitis@unpkediri.ac.id¹, wahyudi@unpkediri.ac.id²

Abstrak

Gerak merupakan aktivitas yang banyak dilakukan oleh anak usia dini dari bangun tidur hingga tidur kembali. Dengan adanya gerak berarti dapat dikatakan adanya sebuah kehidupan. Prinsip pembelajaran anak usia dini yaitu belajar seraya bermain, sehingga dapat disimpulkan bahwa anak melakukan pembelajaran dengan membutuhkan banyak aktivitas bergerak. Materi pembelajaran yang sangat memerlukan banyak gerak adalah menari dan melalui tari anak dapat juga mengembangkan kemampuan dari berbagai aspek : kognitif, bahasa, sosial emosional, dan kreativitas. Jadi dapat disimpulkan bahwa pembelajaran Seni Tari merupakan pembelajaran yang komplisit untuk anak usia dini, sehingga pendidik juga harus cerdas dalam memberikan materi tari untuk anak. Pembelajaran pada tataran usia dini merupakan tonggak dari sebuah pembangunan pengetahuan anak untuk perjalanan masa depan. Salah satu yang perlu dipahami oleh pendidik adalah pembelajaran yang akan diberikan oleh pendidik terhadap anak karena akan sangat melekat dan berpengaruh pada kehidupan anak selanjutnya. Dalam menghadapi era revolusi industri 4.0 dibutuhkan pendidik yang kreatif dan cerdas untuk menghasilkan SDM yang unggul. Salah satu pengembangan pembelajaran pada pembelajaran tari adalah pendidik mampu menuangkan kreativitas melalui mencipta tari yang sesuai dengan kemampuan anak usia dini dan dapat berpengaruh pada perkembangan anak serta menumbuhkan rasa cinta anak terhadap budaya lokal, sehingga pendidik wajib memiliki bekal cara mencipta tari yang tepat untuk anak usia dini. Melihat kondisi saat ini yang sangat miris, dengan kurang mengenalnya anak terhadap kebudayaan yang daerah sendiri, merupakan tanggung jawab yang harus dilakukan pendidik. Tingkatan anak usia dini merupakan usia yang sangat tepat untuk diberikan pupuk-pupuk positif. Menumbuhkan rasa cinta terhadap kebudayaan daerah dapat ditumbuhkan kembali dengan pembelajaran seni tari, dengan kreativitas para pendidik anak usia dini yang cerdas dalam menciptakan karya tari anak berbasis kearifan lokal.

Kata Kunci: Penciptaan Karya Tari Anak, Kearifan Lokal

A. Pendahuluan

Awal manusia lahir ke dunia ditandai dengan adanya gerak, dengan begitu maka manusia dikatakan hidup. Menurut Rachmi,dkk bahwa Gerak merupakan aktivitas yang banyak dilakukan oleh anak usia dini. Mereka bergerak sejak dari bangun tidur sampai tidur kembali. Tidak ada aktivitas di dalam kehidupan ini yang tidak dilakukan dengan gerak. Bahkan dalam diam pun manusia masih melakukan gerak, yaitu denyut jantung atau pencernaan makanan. (Rachmi,dkk 2017:10.3). Salah satu ciri-ciri anak dapat dikatakan berkembang secara normal juga dari pergerakannya (berdiri, berjalan, melompat, dan lain sebagainya). Dalam pembelajaran anak usia dini lebih ditekankan pada bermain, sehingga terjadi banyak pergerakan yang dilakukan oleh anak. Pergerakan yang dilakukan oleh anak merupakan salah satu upaya untuk memenuhi kepuasan batinnya, sehingga pendidik memiliki tugas untuk mengarahkan kedalam hal yang positif.

Salah satu pembelajaran anak usia dini yang memerlukan banyak pergerakan adalah menari. Dengan menari tidak hanya fisik motorik saja yang menjadi sasaran, namun dengan menari anak dapat mengembangkan kemampuan berbahasa, sosial emosional, dan kreativitas. Pendidik wajib memiliki kriteria materi tari yang tepat untuk anak usia dini. Di era revolusi industri 4.0 dibutuhkan pendidik yang kreatif, untuk dapat menghasilkan peserta didik yang berkualitas unggul.

Fenomena pendidikan saat ini yang mulai melemah adalah kurang mengenalnya anak terhadap kebudayaan milik negara Indonesia, hal tersebut yang menjadikan kondisi budaya lokal semakin melemah dan tenggelam eksistensinya. Keberlangsungan suatu kebudayaan tergantung bagaimana upaya penghidupan dari masyarakat untuk menghidupinya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan pada tahap awal adalah diterapkan pada anak usia dini, karena usia anak adalah usia yang tepat untuk menumbuhkan kembali benih-benih rasa cinta budaya tanah air. Anak usia dini perlu diberikan pupuk-pupuk positif, sehingga dapat memiliki potensi yang baik demi kehidupan suatu bangsa yang maju.

Pengaruh perkembangan *gadget* di generasi milenial yang didominasi oleh budaya-budaya barat membuat keberadaan dan eksistensi budaya lokal negara kita semakin melemah. Anak-anak masa kini lebih tertarik pada bentuk kesenian populer (*modern dance, K-Pop*, dan lain sebagainya). Hal tersebut didasari oleh kurang mengenalnya anak-anak terhadap kebudayaan dari negara kita sendiri. Dampak lain juga dikarenakan kurangnya lahan bermain untuk anak karena telah dipenuhi oleh pembangunan gedung, rumah, dan lain sebagainya sehingga anak cenderung lebih nyaman ketika bermain *gadget*.

Pendidik sebagai kendali terbesar dalam pengembangan pengetahuan anak dalam sebuah proses pembelajaran. Kreativitas pendidik dituntut dalam pengembangan materi pembelajaran. Pada pembelajaran tari alangkah lebih baik jika pendidik memiliki kemampuan menciptakan materi pembelajaran tari yang sesuai dengan kemampuan, usia dan perkembangan anak. Untuk memupuk rasa cinta budaya lokal pada anak, materi tari yang diciptakan dapat mengacu pada budaya daerah atau kearifan lokal dimana anak tersebut tumbuh besar dan berkembang. Dari hasil karya tari pendidik, selain dapat mengembangkan kemampuan anak menari, disisi lain juga dapat menumbuhkan rasa cinta terhadap budaya daerah.

B. Pembahasan

Budaya Lokal adalah budaya asli dari suatu kelompok masyarakat tertentu yang juga menjadi ciri khas budaya sebuah kelompok masyarakat lokal. Budaya lokal yang juga sering disebut kearifan lokal saat ini eksistensinya semakin menurun karena banyak pengaruh barat yang lebih populer, sehingga sasaran utama untuk mempertahankan dan mengembangkan kearifan lokal dapat diawali dari usia anak.

Pendidik PAUD sebagai kunci dalam perkembangan anak untuk mengarah ke masa depan. Pendidik dituntut kreatif pada pembelajaran yang diberikan untuk anak. Pada pembelajaran tari dapat menjadi solusi untuk mendekatkan, mengenalkan dan

menumbuhkan rasa cinta anak terhadap budaya lokal, sehingga pendidik yang kreatif harus mampu menciptakan tari untuk anak didiknya. Hal tersebut diperkuat oleh pendapat Pekerti,dkk bahwa : Pengertian kreativitas dapat disimpulkan sebagai kemampuan pikir atau keterampilan seseorang dalam menciptakan karya seni yang kreatif. Di dalamnya terdapat unsur inovatif (bersifat baru). Pengertian bersifat baru adalah belum pernah diciptakan oleh orang lain atau mengembangkan sesuatu yang lama menjadi bentuk baru. Untuk mengembagkan kreativitas bagi anak di sekolah, sikap guru yang kreatif, penilaian, lingkungan atau suasana kelas, serta sarana dan prasarana. (Pekerti,dkk, 2016:8.4)

Bentuk kreativitas pendidik dalam pembelajaran seni tari adalah menciptakan karya tari. Langkah-langkah yang harus ditempuh oleh pendidik dalam menciptakan karya tari yaitu:

1. Mencari ide/gagasan

Dalam mencari ide/gagasan pendidik dapat mengawali dengan mencari informasi yang akurat dan detail kepada budayawan, seniman atau penggiat seni daerah mapun membaca buku tentang kearifan lokal yang dimiliki oleh daerah setempat.

2. Observasi

Setelah mendapatkan informasi dari narasumber maupun literatur, pendidik dapat melakukan observasi terhadap objek yang dipilih. Observasi dilakukan untuk mengakuratkan antara informasi yang didapat dan kenyataan atau realita.

3. Eksplorasi

Tahap ini adalah tahap pencarian gerak. Setelah melalui proses observasi pendidik dapat mengetahui secara detail kebenarannya, selanjutnya sesuai dengan hasil observasi kemudian dituangkan dalam sebuah gerak. Pencarian gerak dilakukan agar gerak yang diwujudkan sesuai dengan konsep yang dipilih. Dalam proses eksplorasi perlu diingat

juga oleh pendidik tentang pemilihan gerak untuk disesuaikan dengan kemampuan anak usia dini. Bahkan didalam pemilihan *vocabuler* gerak juga perlu mengetahui dengan benar ciri khas atau *style* bentuk-bentuk gerak dari lokal genius daerah setempat, untuk dijadikan acuan dalam pengembangan gerak.

4. Musik Tari

Tari tidak berdiri sendiri tetapi juga membutuhkan musik dalam pembangunan suasana agar terkesan lebih hidup dan memberikan daya tarik. Ketika proses eskplorasi dinyatakan sudah selesai, maka selanjutnya yang dilakukan adalah proses musik tari. Menurut Doubler dalam Rachmi dkk menyatakan bahwa musik dalam tari merupakan sesuatu yang melekat dan mempunyai peran penting. Di dalam tari pasti ada musik walaupun dalam musik belum tentu ada tari. (Doubler dalam Rachmi,dkk 2017:10.14)

Pemilihan instrumen musik disesuaikan juga dengan lokal genius daerah setempat, agar dapat menjadi identitas daerah. Sehingga ketika penonton melihat dapat berpendapat bahwa tarian tersebut merupakan produk dari daerah, karena gerak dan musik sangat memiliki ciri khas yang dapat menjadi identitas daerah.

5. Rias dan Busana

Tari belum dapat dikatakan utuh jika tanpa ada unsur rias dan busana dalam penyajiannya. Rias dan busana dalam tari juga harus disesuaikan dengan gagasan, pemilihan gerak, dan identitas daerah. Kekuatan kearifan lokal akan kental jika unsur visual yang salah satunya busana di desain dengan menggunakan identitas yang dimiliki oleh daerah.

Dari beberapa langkah penciptaan tari yang telah dijabarkan perlu dipahami pula oleh pendidik, karakteristik tari yang sesuai untuk anak usia dini, yaitu:

1. Gerak sederhana
2. Musik tari menarik dan dinamis

3. Durasi tidak lebih dari 5 menit
4. Pola lantai sederhana

Selain pemahaman karakteristik tari pada anak maka pendidik juga wajib memberikan pemahaman kepada anak tarian yang diajarkan, agar anak mengerti dan memahami pentingnya tarian tersebut untuk dipelajari dari segi gerak maupun isi (konsep tari).

Di era revolusi industri 4.0 yang mengacu pada teknologi, pendidik dapat menggunakan dengan tepat teknologi yang ada. Dari hasil karya tari yang telah diciptakan pendidik dapat mengunggah pada media sosial untuk dapat dijadikan pengembangan materi pembelajaran bagi para pendidik anak usia dini, serta dapat dijadikan contoh bagi pendidik yang lain untuk lebih kreatif dalam pembelajaran tari yang berbasis kearifan lokal.

SIMPULAN (PENUTUP)

Di era revolusi industri 4.0 pada dunia pendidikan adalah menghasilkan SDM yang bermutu. SDM yang bermutu adalah mereka yang dapat memajukan bangsanya dari ketertinggalan dalam persaingan. Salah satu potensi bangsa Indonesia yang sangat kaya adalah kebudayaan, dengan mengembangkan kebudayaan-kebudayaan lokal dapat memajukan citra bangsa.

Mencetak SDM yang bermutu diawali dari usia dini, oleh karena itu kunci dari keberhasilan pencapaian mutu adalah dari pendidik anak usia dini yang kreatif dan cerdas. Kreativitas pendidik dalam pengembangan kebudayaan daerah yang tepat adalah dengan menciptakan karya tari anak berbasis kearifan lokal. Dengan demikian kualitas pendidikan juga akan lebih meningkat.

Daftar Pustaka

Rachmi, Tetty, dkk. (2017). Keterampilan Musik dan Tari. Tangerang Selatan. Universitas Terbuka

Pekerti, Widia, dkk. (2016). Metode Pengembangan Seni. Tangerang Selatan. Universitas Terbuka

HIMPUNAN MAHASISWA PASCASARJANA INDONESIA

SERTIFIKAT

No.165/SEMNAS/PERINDUSTRIAN/HMPI/UNY/IV/2019

DIBERIKAN KEPADA:


Ayu Titis Rukmana Sari

SEBAGAI PEMAKALAH

“CREATIVE AND INNOVATIVE EDUCATION IN THE INDUSTRY 4.0: THE CURRENT TRENDS”
DENGAN JUDUL “PENCIPTAAN KARYA TARI ANAK USIA DINI BERBASIS KEARIFAN LOKAL”

DIGITAL LIBRARY LT 4, UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
YOGYAKARTA, 11 APRIL 2019


REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd
NIP. 19590901 1986011002


KETUA DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN
HIMPUNAN MAHASISWA PASCASARJANA INDONESIA
Islami Fatwa, S.Pd., ST., Gr
NIM. 16722251006

Departemen Perindustrian



HIMPUNAN MAHASISWA PASCASARJANA INDONESIA

SERTIFIKAT

No. 165/SEMNAS/PERINDUSTRIAN/HMPI/UNY/IV/2019

DIBERIKAN KEPADA:

Wahyudi

SEBAGAI PEMAKALAH

**“CREATIVE AND INNOVATIVE EDUCATION IN THE INDUSTRY 4.0: THE CURRENT TRENDS”
DENGAN JUDUL “PENCIPTAAN KARYA TARI ANAK USIA DINI BERBASIS KEARIFAN LOKAL”**

DIGITAL LIBRARY LT 4, UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
YOGYAKARTA, 11 APRIL 2019

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

(Signature)

Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd
NIP. 19590901 198601/002

KETUA DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN
HIMPUNAN MAHASISWA PASCASARJANA INDONESIA

(Signature)

Islami Fatwa, S.Pd., ST., Gr
NIM. 16722251006

Departemen Perindustrian

