



SERI : PENDIDIKAN

PROCEEDING

The 6th University Research Colloquium

**KONTRIBUSI PERGURUAN TINGGI DALAM MEWUJUDKAN
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

Magelang, 9 September 2017

Diselenggarakan oleh :

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

<https://ummgl.ac.id> | lp3m@ummgl.ac.id



6th UNIVERSITY RESEARCH COLLOQUIUM PENDIDIKAN

Lembaga Penelitian, Pengembangan, dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP3M)
Universitas Muhammadiyah Magelang
9 September 2017

6th URECOL: Pendidikan

Hak Cipta 2017 pada Penulis

Hak penerbitan pada UNIMMA PRESS. Bagi mereka yang ingin memperbanyak sebagian isi procceding ini dalam bentuk atau cara apapun harus mendapatkan izin tertulis dari penulis dan penerbit UNIMMA PRESS.

Editors:

Heni Setyowati Esti Rahayu, Universitas Muhammadiyah Magelang

Muji Setiyo, Universitas Muhammadiyah Magelang

Retno Rusdjjati, Universitas Muhammadiyah Magelang

Septiyati Purwandari, Universitas Muhammadiyah Magelang

Zulfikar Bagus Pambuko, Universitas Muhammadiyah Magelang

Chrisna Bagus Edhita Praja, Universitas Muhammadiyah Magelang

Arif Wiyat, Universitas Muhammadiyah Magelang

Agus Setiawan, Universitas Muhammadiyah Magelang

Tria Mardiana, Universitas Muhammadiyah Magelang

Athia Fidian, Universitas Muhammadiyah Magelang

Veni Soraya Dewi, Universitas Muhammadiyah Magelang

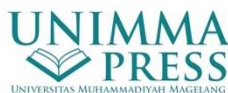
Estrin Handayani, Universitas Muhammadiyah Magelang

Staff IT:

Andri Trismanto, PDSI Universitas Muhammadiyah Magelang

Cover:

Ahmad Arif Prasetyo, Universitas Muhammadiyah Magelang



Penerbit:

UNIMMA PRESS

Gedung Rektorat Lt. 3 Kampus 2 Universitas Muhammadiyah Magelang

Jl. Mayjend. Bambang Soegeng, Mertoyudan, Magelang 56172

Telp. (0293) 326945 E-Mail: unimmapress@ummgl.ac.id

Hak Cipta dilindungi Undang-undang

All Right Reserved 2017

- Seluruh isi dan konten setiap artikel menjadi tanggung jawab masing-masing penulis -

KATA PENGANTAR

Bissmillaahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Ilahi Robbi, dengan rahmad dan hidayah-Nya penyusunan Prosiding 6th University Research Colloquium (URECOL), "Kontribusi Perguruan Tinggi dalam Mewujudkan Sustainability Development Goals" yang dilaksanakan pada tanggal 9 September 2017 dapat diselesaikan dengan baik.

Kegiatan seminar yang diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Magelang tersebut mempublikasikan 64 artikel ilmiah dalam jurnal nasional Perguruan Tinggi Muhammadiyah (PTM)/ Aisyiah (A) dan 272 artikel ilmiah dalam prosiding yang dibagi menjadi 5 bidang, yaitu MIPA dan Kesehatan; Pendidikan; Humaniora, Sosial, dan Agama; Teknologi dan Rekayasa, dan Pengabdian kepada Masyarakat. Dengan total 376 artikel, keseluruhan artikel ilmiah ditulis oleh praktisi, dosen, dan mahasiswa dimana 84,87% dari PTM/A dan 11,79% dari non PTM/A yang berasal dari seluruh wilayah di pulau Jawa.

Berbagai pihak telah memberikan bantuan dan dukungan bagi terselenggaranya seminar dan penyusunan prosiding ini. Oleh karena itu diucapkan terima kasih kepada Universitas Muhammadiyah Magelang, Bank Muamalat, narasumber utama, tim reviewer, seluruh pemakalah dan peserta, serta tim panitia

Demikian disampaikan, semoga dapat memberikan manfaat terutama dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Magelang, 10 September 2017
Kepala LP3M

Dr. Heni Setyowati ER, M.Kes.

6th URECOL : Pendidikan

ISSN : 2407-9189

<http://journal.ummg1.ac.id/index.php/urecol/issue/view/124>

DAFTAR ISI

Pengaruh Keterampilan Membuka Pelajaran (<i>Set Induction Skills</i>) terhadap Perhatian Siswa pada Kegiatan Pembelajaran IPS Kelas IV SDN Rawamangun 01 Jakarta Timur <i>Kusmajid, Lanjar Pratiwi, Dita Prihatna Wati</i>	1-6
Pengaruh <i>Quantum Teaching</i> Tipe TANDUR Berbasis PLECI PALAWIJA Terhadap Penguasaan Konsep Wayang Pandhawa di SD Negeri Pasuruhan 1 Magelang <i>Octavia Khasanah, Heni Rahmawati, Nisa Indira, Ellyana Saputri</i>	7-14
Peningkatan Keterampilan Menulis Teks Diskusi melalui Te Ka Be bagi Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Magelang Tahun Pelajaran 2015/2016 <i>Yunar Sri Prastiwi</i>	15-24
Pembelajaran Kooperatif Jigsaw untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Praktek Kompetensi Perbaikan Sistem Injeksi <i>Common Rail Diesel</i> pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan bagi Siswa Kelas XII Oc Program Keahlian Teknik Otomotif SMK Negeri 1 <i>Widada</i>	25-30
Peningkatan Kompetensi Siswa dalam Memahami Teknik Pewarnaan Rambut Melalui <i>Pratice-Rehearsal Pairs</i> bagi Siswa Kelas XII Kecantikan 2 <i>Tri Puji Utami</i>	31-38
Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan (PJOK) sebagai Sarana Pendidikan Moral <i>Surahni</i>	39-46
Penerapan Pembelajaran Berbasis Web pada Mata Pelajaran IPA Kelas XI SMK Negeri 3 Magelang untuk Meningkatkan Partisipasi dan Prestasi Belajar Siswa pada saat Praktek Kerja Industri <i>Heri Siswanto</i>	47-60
Peningkatan Minat dan Kemampuan Penggunaan Power Point bagi Guru-guru Adaptif Melalui Supervisi Klinis dan Pembimbingan SMK Negeri 3 Magelang <i>Nisandi</i>	61-68
Menumbuhkan Kreativitas Pengajaran Bahasa Jerman: Khususnya Ketrampilan Berbicara saat Berapresiasi Seni dengan Media Barang-Barang Bekas <i>Ekowati Septi Rahayu</i>	69-76

Register Bisnis Properti dalam Majalah Properti Indonesia sebagai Alternatif Bahan Ajar yang Inovatif Teks Eksposisi <i>Tri Santoso, Agus Budi Wahyudi</i>	77-86
Pemetaan Wacana dalam Buku Teks Bahasa Indonesia Kelas X Kurikulum 2013 <i>Duwi Saputro, Atiqa Sabardilla</i>	87-94
Efektifitas Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> terhadap Kemampuan Metakognitif Berbantuan Microsoft Mouse Mischief <i>Wharyanti Ika Purwaningsih, Isnaeni Maryam</i>	95-100
Studi Analisis Implementasi Model POE berbasis Inquiri-Humanistik untuk Meningkatkan <i>Higher Order Thinkng Skill (Hot Skill)</i> Level I pada Praktikum Fisika Dasar <i>Umi Pratiwi, Nurhidayati</i>	101-106
Strategi Penerjemahan Istilah-Istilah Fonetik dalam Buku Teks <i>A Course In Phonetics</i> oleh Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia FKIP UMS <i>Zainal Arifin, Leni Mei Munah, Dilla Marstiani</i>	107-114
Validitas Isi Instrumen Tes UAS Mata Pelajaran Bahasa Indonesia <i>Rani Setiawaty, Tety Bekti Sulistyorini, Margono, Laili Etika Rahmawati</i>	115-122
<i>The Place of Javanese English Among Globally Known Varieties of Englishes in Asia</i> <i>Syahara Dina Amalia, Malikatul Laila, Hepy Adityarini</i>	123-128
Pengembangan Desain Pembelajaran Domain Sikap dan Aplikasi Sains untuk Mengoptimalkan Kemampuan Aplikasi dan Karakter Peserta Didik <i>Nur Ngazizah, Sriyono</i>	129-136
Model Pengembangan Perkuliahan Patroli Keamanan Sekolah dalam Upaya Meningkatkan Karakter Disiplin dan Peduli Sosial pada Mahasiswa PPKn sebagai Bekal Calon Guru dan Pembina Ekstrakurikuler <i>Ahmad Muhibbin, Sundari</i>	137-144
Pengembangan <i>Handout</i> Fisika Berbasis <i>Experiental Learning</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik SMA <i>Mira Hermawati, Ashari, Siska Desy Fatmaryanti</i>	145-148
<i>English Integration to Indonesian Language in Sociolinguistic Learning Based on Lexical Text Electronic Communication Media</i> <i>Abdul Ngalim, Harun Joko Prayitno, Markhamah</i>	149-160
Efektivitas Model Pembelajaran POGIL Menggunakan <i>Brainstorming</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Inferensi Logika Siswa <i>Ike Mangastuti Budi Utami, Siska Desy Fatmaryanti, Sriyono</i>	161-166

Pembelajaran Kepramukaan dalam Penguatan Karakter Kemandirian dan Tanggung Jawab dalam Upaya Mempersiapkan Mahasiswa PPKN sebagai Pembina Ekstrakurikuler di Sekolah <i>Sri Arfiah, Agung Prasetya</i>	167-178
Implementasi Pendidikan <i>Entrepreneurship</i> di SD <i>Entrepreneur</i> Muslim Alif-A Piyungan Yogyakarta <i>Nurhidayah, Indri Delitasari</i>	179-186
Membangun Etika di Media Sosial dengan Menghindari Sapaan Disfemistik <i>Agus Wahyudi, Joko Santoso, Atiqa Sabardila</i>	187-192
Membangun Karakter Kreatif pada Siswa Sekolah Dasar melalui Kegiatan Pembuatan Kerajinan <i>Recycle</i> <i>Ratna Dyah Utami, Ria Wulan Fitriyani</i>	193-198
Pengembangan Bahan Ajar berbasis <i>Mindscape</i> pada Materi Benua bagi Mahasiswa PGSD UAD <i>Kirana Prama Dewi</i>	199-206
Kemampuan Self Regulated Learning Siswa di SMK Yudha Karya Kota Magelang <i>Paramita Nuraini, Tawil, Arie Supriyatno</i>	207-210
Penilaian Portofolio dalam Pembelajaran Matematika <i>Christina Kartika Sari, Bambang Setiawan, Sumardi</i>	211-216
Inventarisasi Kosakata Daerah dalam Bahasa Indonesia sebagai Sarana Konservasi Bahasa: Kajian Leksikologi <i>Sudaryanto</i>	217-226
Kemampuan Membaca Siswa Kelas 2 Sekolah Dasar <i>Arif Wiyat Purnanto, Astuti Mahardika</i>	227-232
Penerapan Metode <i>Mind Mapping</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Perencanaan Karir Siswa Kelas VIII SMP Muhammadiyah 1 Alternatif Kota Magelang <i>Nofi Nur Yuhanita, Indiati, Astiwi Kurniati</i>	233-240
Pengembangan Modul Belajar Siswa Berbasis Teori <i>Multiple Intelligences</i> pada Mata Pelajaran IPS (Penelitian pada Siswa Kelas V SD Blondo 1 Kecamatan Mungkid Kabupaten Magelang Tahun Pelajaran 2016/2017) <i>Yenita Herdiyanti, Septiyati Purwandari</i>	241-250
Pengaruh Permainan Bakiak terhadap Peningkatan Kecerdasan Motorik Kasar Anak Usia Dini <i>Khusnul Laely, Dede Yudi</i>	251-258

Peran Media Pembelajaran dalam Peningkatan Keterampilan Menulis Mahasiswa <i>Athia Fidian, Agrissto Bintang Aji Pradana</i>	259-264
Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains MI Bermuatan Karakter Islam dengan Setting Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat <i>Irham Nugroho, Muis Sad Iman</i>	265-270
Integrasi Nilai Kebhinekaan pada Pembelajaran Kemuhammadiyah sebagai Pembentukan Karakter Kebangsaan Siswa <i>Sugiyadi, Hijrah Eko Putro</i>	271-276
Pengaruh <i>Multiple Intelligences</i> berbasis Aktivitas Jasmani terhadap Kemampuan Motorik Siswa Kelas V di Sekolah Dasar Negeri se-Kecamatan Bandongan <i>Ahmad Syarif, Subiyanto</i>	277-280
Metode <i>Quiz Team</i> dan Praktikum Terintegrasi untuk Meningkatkan Keaktifan dan Prestasi Belajar (Studi Pada Pembelajaran Larutan, Larutan Asam-Basa, Thermokimia pada Siswa XIOB SMK Negeri I Magelang) <i>Mujiyati</i>	281-294
Multimedia Pembelajaran SD berbasis Konstruktivistik <i>Suyoto, Mita Hapsari Jannah</i>	295-304
Strategi Pengurus Panti Asuhan Asyiyah Muhammadiyah Jakarta Selatan dalam Menunjang Pendidikan Anak <i>Silvy Mei Pradita, Jumardi</i>	305-314
<i>Improving Speaking Skill through British Parliamentary Debate by Using “AREL” For Nursing Students</i> <i>Amalia Rahmawati, Ahmad Nur Syafiq</i>	315-322
Wacana Sosiofonologis Pelafalan Huruf / ϵ/ dalam huruf Hijaiyah pada Masyarakat Jawa <i>Khasanah, Muhammad Nanang Qosim</i>	323-332
Kinerja Guru Dilihat dari Spiritualitas dengan Prediktor Komitmen Organisasi (Studi pada Guru SMP Muhammadiyah di Kabupaten Magelang) <i>Zainul Arifin, Imron</i>	333-342
Kesiapan Guru dalam Pelaksanaan Wajib belajar 12 Tahun di Sekolah Inklusi <i>Nurul Hidayati Rofiah, Muhammad Ragil Kurniawan</i>	343-348
Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbantuan <i>Augmented Reality</i> Berbasis Gaya Belajar Siswa <i>Hernawan Sulistyanto</i>	349-356

Pengembangan Model Pembelajaran Direct Instruction Berbasis <i>Multiple Intelligence</i> pada Mapel IPA di Sekolah Dasar <i>Ari Suryawan, Ela Minchah Laila Alawiyah</i>	357-362
Keakuratan Terjemahan Mahasiswa Bahasa Inggris UMS pada Semester Genap 2017 <i>Dwi Haryanti</i>	363