



SENDIKA 2019

SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN

"Pendidikan di Era Artificial Intelligence untuk Mempersiapkan Generasi Alpha"

**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FIP- UNIVERSITAS PGRI SEMARANG**

SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN 2019

**Tema “Pendidikan di Era *Artificial Intelligence* untuk Mempersiapkan Gnerasi Alpha”
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas
PGRI Semarang**

Rabu 23 Oktober 2019

Aula kampus 4 lantai 6 Universitas PGRI Semarang.

ISBN: 978-602-5784-84-2

EDITOR:

Muhammad Arief Budiman, S.S., M.Hum.

Diana Endah Handayani, S.Pd., M.Pd.

Ikha Listyarini, S.Pd., M.Hum.

Mira Azizah, S.Pd., M.Pd.

Veryliana Purnamasari, S.Pd., M.Pd.

Aries Tika Damayani, S.Pd., M.Pd.

STEERING COMMITTEE

Penasihat	Rektor Universitas PGRI Semarang Dr. Muhdi S.H., M.Hum.
Penanggungjawab	Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Muniroh Munawar, S.Pi., M.Pd.
Pengarah	1. Wakil Dekan 1 Mei Fita Asri Untari S.Pd., M.Pd. 2. Wakil Dekan 2 Siti Fitriana, S.Pd., M.Pd., Kons 3. Prof. Dr. A. Y. Soegeng Ysh. M.Pd. 4. Dr. Rahmad Rais, S.Ag., M.Ag. 5. Drs. Rustopo, S.H., M.Hum.
Penanggung Jawab Teknis	1. Ka. Prodi PGSD Sukamto, S.Pd., M.Pd. 2. Sek. Prodi PGSD Ervina Eka Subekti, S.Si., M.Pd. Ryky Mandar Sary, S. Pd., M. Pd. Fajar Cahyadi, S.Pd., M.Pd. Qoriati Musafanah, S.Pd., M.Pd.
Ketua	1. Koordinator Filia Prima Artharina, S.Pd., M.Pd.
Sekretaris	2. Anggota Singgih Adi Prasetya, S.Sn., M.Pd. Eka Sari Setianingsih, S.Pd., M.Pd. Anggun Dwi Setya Putri, S.Pd., M.Pd. Prasena Arisyanto, S.Pd., M.Pd. Taufik Alam, S.Pd. Dwi Sutomo, S.E.
Bendahara	1. Koordinator Rofian, S.Pd., M.Pd.
Sie Sekretariat	2. Anggota Ferina Agustini, S.Pd., M.Pd. Joko Sulianto, S.Pd., M.Pd. Dr. Iin Purnamasari, S.Pd., M.Pd. Fine Reffiane, S.Pd., M.Pd. Mudzanatun, S.Pd., M.Pd. Drs. Suyitno, M.Pd. Moh. Aniq Khairul Basyar, S.Pd., M.Hum. Ari Widyaningrum, S.Pd., M.Pd. Sunan Baedhowi, S.Pd.I., M.S.I.
Sie Acara	1. Koordinator Riris Setyo Sundari, S.Pd., M.Pd.
Sie Akomodasi, Konsumsi, dan Transportasi	2. Anggota Intan Rakhmawati, S.Pd., M.Pd. Husni Wakhyudin, S.Pd., M.Pd.
Sie Prosiding	1. Koordinator Muhammad Arief Budiman, S.S., M.Hum. 2. Anggota Diana Endah Handayani, S.Pd., M.Pd.

Sie Perlengkapan dan Dekorasi

Ikha Listyarini, S.Pd., M.Hum.
Mira Azizah, S.Pd., M.Pd.
Veryliana Purnamasari, S.Pd., M.Pd.
Aries Tika Damayani, S.Pd., M.Pd.

1. Koordinator

Asep Ardiyanto

2. Anggota

Wawan Priyanto

Drs. Kiswoyo, M.M.

Sie Publikasi dan Dokumentasi

1. Koordinator

Henry Januar Saputra, S.Pd., M.Pd.

2. Anggota

M. Yusuf Setia Wardana, S.Pd., M.Pd.

Arfilia Wijayanti, S.Pd., M.Pd.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil'alamin. Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan anugerah-NYA sehingga prosiding ini dapat terselesaikan dengan baik. Ini merupakan kumpulan makalah dari berbagai daerah di Indonesia yang telah dipresentasikan dan didiskusikan dalam kegiatan SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN tahun 2019 yang diadakan oleh Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Semarang. Seminar ini mempunyai tema "Pendidikan di Era *Artificial Intelligence* untuk Mempersiapkan Gnerasi Alpha". Seminar diselenggarakan pada hari Rabu 23 Oktober 2019 di Aula kampus 4 lantai 6 Universitas PGRI Semarang. Prosiding ini disusun untuk mendokumentasikan gagasan dan hasil penelitian terkait pendidikan di era modern ini yang tidak lepas dari berbagai macam teknologi, yang secara umum era ini dikenal sebagai Era *Artificial Intelligence*. Selain itu, diharapkan prosiding ini dapat mengoptimalkan aktualisasi kompetensi melalui publikasi ilmiah dan populer dalam pembelajaran di jenjang Pendidikan formal maupun nonformal. Dalam penyelesaian prosiding ini, kami menyadari bahwa dalam proses penyelesaiannya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini panitia menyampaikan ucapan terima kasih dan memberikan penghargaan setinggi-tingginya, kepada: 1. Rektor Universitas PGRI Semarang, Dr. Muhdi, SH. M.Hum. yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi kegiatan ini. 2. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Semarang, Muniroh Munawar, S.Pi., M.Pd. atas segala support dan motivasi dalam kegiatan ini. 3. Seluruh pembicara, Prof. Dr. Ani Rusilowati, M.Pd. (Univrsitas Negeri Semarang), Dr. Fahrurrozi, M.Pd. (Universitas Negeri Jakarta), Prof. Dr. A.Y. Sogeng, Y.sh., M.Pd (universitas PGRI Semarang) 4. Bapak Soekamto S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi PGSD yang telah memberikan bimbingan sehingga seminar berjalan dengan lancar 5. Ibu Ervina Eka Subekti S.Si, M.Pd selaku Sekretaris Program Studi PGSD yang telah memberikan dukungan sehingga seminar berjalan dengan 6. Bapak/Ibu/Mahasiswa seluruh panitia yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pemikiran demi kesuksesan acara ini. 7. Bapak/Ibu seluruh dosen, guru dan penyumbang artikel hasil penelitian dan pemikiran ilmiahnya dalam kegiatan seminar nasional ini. Kami menyadari bahwa prosiding ini tentu tidak luput dari kekurangan, untuk itu segala kritik serta saran sangat kami harapkan guna perbaikan pada penerbitan prosiding yang akan datang. Akhirnya kami berharap agar prosiding seminar ini dapat bermanfaat bagi masyarakat umum, kalangan akademisi, maupun praktisi.

Semarang, 28 Agustus 2019

Ketua Panitia

Ryky Mandar Sary

DAFTAR ISI

1	MENDIDIK BERPIKIR TINGKAT TINGGI SISWA GENERASI ALPHA DI ERA ARTIFICIAL INTELLIGENCE Ani Rusilowati	1
2	PEMELAJARAN DOTS MENGAWAL PERKEMBANGAN GENERASI ALPHA PADA ERA KECERDASAN BUATAN DALAM INDUSTRI 4.0 DENGAN PENGUATAN ETIKA AKADEMIK A.Y. Soegeng Ysh.	10
3	Tantangan Pendidikan di Era Artificial Intelligence dalam Menyiapkan Generasi Alfa Dr. Fahrurrozi, M.Pd.	23
4	ANALISIS PERAN KEGIATAN KELOMPOK KERJA GURU (KKG) BAGI KOMPETENSI PROFESIONALISME GURU SEKOLAH DASAR DALAM IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 DI GUGUS MT HARYONO Nur Khasanah, Riris Setyo Sundari, Henry Januar Saputra	30
5	KEEFEKTIFAN MODEL PEMBELAJARAN TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION (TAI) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA TEMA 8 SUBTEMA 2 KEUNIKAN DAERAH TEMPAT TINGGALKU KELAS IV SD N BATUKALI JEPARA Ervina Fatmawati, Wijonarko, Ferina Agustini	42
6	ANALISIS KELAYAKAN BUKU AJAR SISWA KELAS VI SD BERDASARKAN KURIKULUM 2013 Yoga Adistya Sri Lesmoyo	53
7	PENERAPAN MODEL CONCEPT SENTENCE BERBANTU MEDIA KARTU KUARTET UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN MENULIS TEKS DESKRIPSI SISWA KELAS V SD NEGERI SADENG 01 SEMARANG Armita Agung Amalia, Ikha Listyarini, Choirul Huda	59
8	Analisis Kemampuan Membaca Siswa Kelas II C Sekolah Dasar Negeri Gisikdrono 02 Semarang Erma Yulia Saputri, Riris Setyo Sundari, Zainal Arifin	67
9	KEEFEKTIFAN PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK INDONESIA BERBANTU MEDIA DHAKON TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS IV SD KHUSUMA BHAKTI SEMARANG Siti Muslimah, Ervina Eka Subekti, A.Y Soegeng Ysh	78
10	PENERAPAN PEMBIASAAN DOA BERSAMA SEBAGAI PENANAMAN NILAI KARAKTER TOLERANSI DAN SOSIAL DI SD NEGERI JATINGALEH 01 SEMARANG Nabela Lestika, Rofian, Intan Rahmawati	90
11	ANALISIS PEMBELAJARAN SISWA LAMBAN BELAJAR PADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DI SD NEGERI BARUSARI 01 SEMARANG Eka Tria Apriliyani, Rofian, Anggun Dwi Setya Putri	99
12	MODEL KOOPERATIF TIPE TEAM GAMES TOURNAMENT BERBANTU MEDIA GAMBAR DALAM MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN PSIKOMOTOR SISWA KELAS V MATERI ZAT TUNGGAL DAN ZAT CAMPURAN Muhamad Rizqi Amridzal Luthfi, Fajar Cahyadi, Sukamto	108
13	MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY BERBANTU MEDIA POSTER EDUKATIF TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR LOGIS Hisyam Novian Maulana, Fajar Cahyadi, Arfilia Wijayanti	122
14	PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN MIND MAPPING BERBANTU VIDEO HIDUP SEHAT TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP SISWA TEMA SEHAT ITU PENTING KELAS V SDN WLAHAR 02 BREBES Dewi Mulyaningtias, Sukamto, Ervina Eka Subekti	130

15	PENGARUH PENGUASAAN KOSAKATA BAHASA INDONESIA TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS KARANGAN NARASI SISWA SDN DI GUGUS GAJAH MADA TALUN PEKALONGAN Muhammad Bagus Riskiawan, Maryadi	140
16	IMPLEMENTASI PENDIDIKAN KARAKTER PADA PEMBELAJARAN TEMATIK DI KELAS IV SD NEGERI 01 PURWOREJO SRAGI PEKALONGAN Mas Amah Tul Islami, Riris Setyo Sundari, Zainal Arifin	149
17	ANALISIS PROGRAM PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER (PPK) DI SDN KARANGANYAR GUNUNG 01 SEMARANG DAN DAMPAKNYA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI SISWA Desy Nurlaida Khotimah, M.Arief Budiman, Ervina Eka Subekti	157
18	KAJIAN NILAI KARAKTER DALAM FILM ANIMASI ZOOTOPIA PRODUKSI WALT DISNEY ANIMATION STUDIOUS Hanif Faizah, Riris Setyo Sundari, Zainal Arifin	163
19	PENGARUH METODE BERCEKITA BERBANTU BONEKA TANGAN TERHADAP HASIL BELAJAR DILIHAT DARI KEMAMPUAN LOGIKA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR Aminatus Zahro, Djoko Purnomo, Eka Sari Setianingsih	173
20	HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI KEPUTRAN 06 PEKALONGAN KOTA PEKALONGAN (ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HASIL BELAJAR) Dhimas Oeka Aji Wicaksana, Singgih Adhi Prasetyo, Ferina Agustini	183
21	ANALISIS DAMPAK PERHATIAN ORANG TUA TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS IV SD NEGERI TLOGOSARI WETAN 01 SEMARANG Ayu Pusvita Sari, Riris Setyo Sundari, Henry Januar Saputra	189
22	DAMPAK MEDIA SOSIAL INSTAGRAM TERHADAP PERILAKU SISWA (STUDI KASUS DI SD SUPRIYADI SEMARANG) Khoiroma Aushof, Sri Suneki, Husni Wakhyudin	201
23	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas V Melalui Pembelajaran Berbasis Matematika Realistik Berbantuan Powtoon Lisa Virdinarti Putra, Yoannes Romando Sipayung	214
24	MAINAN EDUKASI OCTAGONAL SNAKE LADDER PENDUKUNG VIRTUAL EDUCATION YANG MENINGKATKAN PEMAHAMAN GEOMETRI DAN BILANGAN PADA SISWA SEKOLAH DASAR Bagus Ardi Saputro, Denti Zaedatul Khaeriyah, Dina Lita Sari, Suci Indah Pratiwi	224
25	KEEFEKTIFAN DART AKSARA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERHITUNG SISWA SD Ela Suryani, Syifa Fauziah	231
26	ANALISIS NILAI KEPERCYAAAN DIRI SISWA PADA KELAS MENGGAMBAR KLUB MERBY SEMARANG Afrokhi Hasan, Ratna Wahyu Pusari, Rofian	238

27	KEEFEKTIFAN MODEL PEMBELAJARAN PICTURE AND PICTURE TERHADAP KEMAMPUAN MENGGAMBAR DEKORATIF PADA SISWA KELAS III SD NEGERI 02 BARUSARI SEMARANG Istika Praja Wulandari, Mei Fita Asri Untari, Sukamto	249
28	MEMAHAMI HIDUP SEHAT MELALUI PEMBELAJARAN PROBLEM SOLVING BERBASIS POLA HIDUP SEHAT DAN PEMBIASAAN HIDUP SEHAT TERHADAP LINGKUNGAN SMP NEGERI 30 SEMARANG Sri Puji Marimah Yuliana	255
29	MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING BERBASIS ACTIVE KNOWLEDGE SHARING PEMBELAJARAN IPA TENTANG KLASIFIKASI MATERI KELAS VIIF SISWA SMP NEGERI 30 SEMESTER GASAL TAHUN PELAJARAN 2018/ 2019 Dwi Djoko Kristiono	264
30	ANALISIS MINAT BELAJAR SISWA DALAM PROSES PEMBELAJARAN TEMATIK KELAS IV SD NEGERI MANGUNREJO 01 DEMAK Siti Muarifah, Ali Shodiqin, Ikha Listiyani	273
31	IMPLEMENTASI GERAKAN LITERASI SEKOLAH TERHADAP KOMPETENSI LITERASI BACA-TULIS BERBASIS BUDAYA SEKOLAH KELAS 5 SEKOLAH DASAR NEGERI KECAMATAN SEMARANG TENGAH KOTA SEMARANG Novita Winanda, Mila Karmila, Suyitno	283
32	Pengembangan Lembar Kerja Siswa Dengan Pendekatan Scientific Approach Bermuatan Nilai Kewirausahaan Untuk Siswa Kelas IV Ika Silfiana Arifatul Khoiriyah1, Alifia Cahya Wicaksana	291
33	PENGEMBANGAN MODUL MATEMATIKA UNTUK SISWA KELAS 3 SEKOLAH DASAR NEGERI WUJIL 01 BERGAS Mochamad Rizqi Adhi Pratama, Nur Intan Rochmawati	296
34	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA BIG BOOK LITERASI TERHADAP KETERAMPILAN MEMBACA PERMULAAN SISWA KELAS 1 SEKOLAH DASAR Kartika Yuni Purwanti, Elina Intan Apriliani	307
35	MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI HUBUNGAN ANTAR GARIS DI KELAS IV SEKOLAH DASAR Risqa Noor Fadhilah, Ryky Mandar Sary, Husni Wakhyudin	315
36	LEARNING OBSTACLE PADA MATERI STATISTIKA UNTUK SISWA KELAS IV SD Melinda Pangestika, Ryky Mandar Sary, Husni Wakhyudin	323
37	ANALISIS EKSPRESI KREATIVITAS SENI LUKIS PADA PEMBELAJARAN SENI RUPA DI KELAS V SD 03 BANJAREJO KABUPATEN BLORA Teguh Arif Prasetyo, Khusnul Fajriyah, Fajar Cahyadi	336
38	IMPLEMENTASI PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER CINTA TANAH AIR MELALUI LAGU INDONESIA RAYA 3 STANZA DI SDN PLEBURAN 01 SEMARANG Lina Widyaningrum, Rofian, Intan Rahmawati	344

39	ANALISIS MINAT LITERASI BACA DAN TULIS SISWA KELAS IV SD NEGERI PANDEAN LAMPER 04 Fitriani Sulistyowati, Mudzanatun, Fajar Cahyadi	355
40	NILAI KARAKTER BUKU SISWA KELAS IV TEMA TEMPAT TINGGALKU Muhammad Arief Budiman, Ikha Listyarini, Anggun Dwi Setya Putri	365
41	KEEFEKTIFAN MODEL PEMBELAJARAN MAKE A MATCH TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV SD NEGERI DADIREJO 01 PATI Aprilia Ninda Permatasari, AY. Soegeng Ysh, Ikha Listyarini	372
42	ANALISIS KEMAMPUAN MENYELESAIKAN MASALAH SOAL CERITA PADA MATERI PECAHAN DI SEKOLAH DASAR Risa Widia Wati, Ryky Mandar Sary	378
43	APRESIASI TARI NUSANTARA SEBAGAI MEDIA PENDIDIKAN KARAKTER MAHASISWA PGSD UPGRIS Prasena Arisyanto, Riris Setyo Sundari, Mei Fita Asri Untari	387
44	GADGET "PISAU BERMATA DUA" BAGI ANAK? Eka Sari Setianingsih	397
45	PERSEPSI GURU SEKOLAH DASAR TERHADAP PEMBELAJARAN IPS Mira Azizah	406
46	MEDIA PETA KONSEP POHON JARINGAN DALAM PEMBELAJARAN MENULIS TEKS BERITA BERBAHASA JAWA Alfiah, Triska Ayudya Setyaningrum	415