



ISSN 2355-2425

Volume 6, Nomor 1, Januari 2019

# JURNAL WAHANA PENDIDIKAN

MENGARTIKULASIKAN PERENCANAAN PENDIDIKAN DI ERA DIGITAL Kusnandi	1
PENERAPAN <i>COOPERATIF LEARNING TIPE TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM MENULIS IKLAN BARIS (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-B SMP Islam Cisumur Tasikmalaya) Tetet Herawati	15
PENGUNAAN MODEL <i>CIRCLE QUESTION GAME</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI KEADAAN ALAM DAN AKTIVITAS PENDUDUK INDONESIA (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-A SMP Islam Cisumur Tasikmalaya) Hiida Nurhaida	21
PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS IKLAN BARIS DENGAN MENGGUNAKAN STRATEGI PEMBELAJARAN <i>INQUIRY</i> MELALUI MEDIA CETAK (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-D SMP Negeri 20 tasikmalaya) Tati Rohayati	27
PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS CERPEN DENGAN MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE BANTUAN INDIVIDU DALAM KELOMPOK KELAS IX-B SMP NEGERI 20 TASIKMALAYA Neni Suryani	34
PENGUNAAN TEKNIK <i>KECEPATAN EFEKTIF MEMBACA (KEM)</i> DAPAT MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA MEMBACA CEPAT DALAM MENYIMPULKAN SUATU TEKS (PTK Di Kelas VII-C SMP Negeri 20 Tasikmalaya) Yayat Sutaryat	42
UPAYA MENINGKATKAN MOTIVASI PEMBELAJARAN PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN MELALUI METODE INKUIRI DI KELAS IX-B SMP NEGERI 20 TASIKMALAYA Hadi Gunawan	50
PENGUNAAN MODEL <i>KOOPERATIF TIPE JIGSAW</i> DAPAT MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI <i>THINGS AROUND US</i> (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-H SMP negeri 20 Tasikmalaya) Ryta Rostyanah	57
PENGUNAAN MEDIA <i>POWER POINT</i> SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KONSEP KEMAGNETAN (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-F SMP Negeri 20 Tasikmalaya) Yani Cahyawati	64
PENGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN <i>NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT)</i> UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI UANG DAN LEMBAGA KEUANGAN (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-E SMP Negeri 20 Tasikmalaya) Wiwin Widaningsih	71
PENERAPAN MODEL <i>THINK-TALK-WRITE (TTW)</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN TAHARAH (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-E SMP Negeri 15 Tasikmalaya) Jajang Rahmansyah	77
UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI PADA KONSEP INTERNET DAN INTRANET MELALUI METODE KERJA KELOMPOK (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VIII-E SMP Negeri 15 Tasikmalaya) Tria Sugilaro	84
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERBICARA PADA TEKS TRANSAKSIONAL DAN INTERPERSONAL MELALUI METODE <i>ROLE PLAY</i> (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-G SMP Negeri 20 Tasikmalaya) Tedi Karya Mulyadi	90
MENGGUNAKAN PERMAINAN <i>3 ON 3</i> DAPAT MENINGKATKAN KETERAMPILAN PASSING BAWAH BOLAVOLI SISWA SISWA KELAS IX-C SMP NEGERI 15 TASIKMALAYA Heri Moch Sapari	97
PENGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN <i>TEAMS GAMES TOURNAMENT (TGT)</i> UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI BIANBARA (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-B SMP Negeri 19 Tasikmalaya) Neni Susyeni	105
PENGUNAAN MODEL <i>COOPERATIVE SCRIPT</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI PENGALAMAN PRIBADI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-H SMP Negeri 15 Tasikmalaya) Aceng Hidayat	112
PENGUNAAN PENDEKATAN BERMAIN BEREGU UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN PASSING BOLA VOLI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VIII-A SMP Negeri 4 tasikmalaya) Ikhwan Munajat	119
MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA DALAM MENULIS ARTIKEL JURNALISTIK DENGAN MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN KOLABORASI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-F SMP Negeri 15 Tasikmalaya) Iin Solihin	126
MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA DALAM MENULIS SURAT DINAS MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KLUSTER PENCERITAAN (Penelitian Tindakan Kelas pada Pembelajaran Bahasa Indonesia di Kelas IX-E SMP Negeri 19 Tasikmalaya) Erna Yanti	132
UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA DALAM MENDESKRIPSIKAN PENERAPAN BIOTEKNOLOGI MELALUI MODEL <i>COOPERATIVE INTEGRATED READING AND COMPOSITION (CIRC)</i> (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-H SMP Negeri 8 Tasikmalaya) Tutun Sri Warkayatun	140
UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI METODE PEMBELAJARAN <i>SURVEY, QUESTION, READ, RECITE, AND REVIEW</i> PADA KONSEP SISTEM EKSKRESI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VIII-D SMP Negeri 4 Tasikmalaya) Ipin Mulyana	148
HUBUNGAN <i>SOCCER SPECIFIC PLYOMETRIC</i> DAN <i>POWER TUNGKAI</i> CABANG OLAH RAGA SEPAKBOLA Hendra Rustiawan	156
PENGUNAAN MODEL <i>COOPERATIVE SCRIPT</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI PENGALAMAN PRIBADI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-D SMP Negeri 14 Tasikmalaya) Nonok Nuryati	169
PENGUNAAN TEKNIK PERMAINAN BISKI BERANTAI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENYIMAK PESAN SEDERHANA PADA ANAK-ANAK KELOMPOK B TAMAN KANAK-KANAK BAHRUL ULUM CIBEUREUM TASIKMALAYA Dewi Maswat	177
KORELASI ANTARA PENGETAHUAN PERSAMAAN CIRI, PERBEDAAN CIRI, DAN PENYUSUNAN KLADOGRAM DENGAN PEMAHAMAN MATERI ZOOLOGI INVERTEBRATA (Studi pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Unigal Semester Ganjil Tahun Akademik 2018/2019) Adun Rusyana	184

**Jurnal Wahana Pendidikan** diterbitkan oleh Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Galuh. Jurnal Wahana Pendidikan memuat hasil penelitian dan kajian teoritis yang berkaitan dengan pengembangan pendidikan (pengembangan proses pembelajaran, praktikum, pengembangan bahan ajar, peningkatan kompetensi guru, dan pengembangan manajemen sekolah). Jurnal Wahana Pendidikan diterbitkan secara berkala dua kali dalam setahun (Januari dan Agustus ).

---

**Penasihat**

Dr. Yat Rosviat Brata, M.Si.  
Dr. Dadi, M.Si..

**Penanggung Jawab**

Yoyon Sutresna, Drs.M.S.

**Pemimpin Dewan Redaksi Pelaksana**

Dr. Adun Rusyana

**Dewan Redaksi Pelaksana**

Warsono, Drs., MS.  
R.Bunga Febriani, S.S., M.Hum  
Andang Rohendi, M.Pd.  
Sri Pajriah, S.Pd, S.Ag., M.Pd.  
Utty Suwirta, Dra.M.Pd.  
Ida Nuraida, S.Pd., M.Pd..  
Sri Mulyani, Dra., .M.Pd.

**Penyunting Ahli**

Prof. Dr. Suryana, M.Si-FPIPS UPI  
Prof.Dr. Suherli, M.Pd.-FKIP UNSWAGATI  
Prof.Dr.Is.Husdarta-FPOK UPI  
Prof.Dr.Wahyudin, M.Pd-FPMIPA UPI  
Dr.Sarwanto, M.Si-FKIP UNS  
Dr.Trijalmo, M.Pd-FKIP UNILA

**Staf Redaksi Pelaksana**

Dr. Maman Herman, S.Pd., M.Pd.  
Mukhtar Abdul K., S.E., M.M.

**Alamat Redaksi**

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Galuh  
Jln. R.E. Martadinata No. 150 Tlp. (0265) 772192  
E-mail: jwpfkipunigal@gmail.com

**KATA PENGANTAR**

Edisi kali ini memuat 22 artikel ilmiah PTK, satu artikel ilmiah hasil kajian teoritis, dan dua buah artikel ilmiah hasil kajian empiris (uji korelasi) yang berkaitan dengan pengembangan model atau bahan perkuliahan di FKIP Unigal. PTK berfokus pada upaya peningkatan hasil belajar siswa melalui model pembelajaran *cooperative learning* dan pemanfaatan media pembelajaran. Dua buah artikel yang tak kalah pentingnya ditulis oleh Dr. Kusnandi (mengartikulasikan perencanaan pendidikan di era digital, dan Dr. Adun Rusyana (korelasi antara pengetahuan persamaan ciri, perbedaan ciri, dan penyusunan kladogram dengan pemahaman materi Zoologi Invertebrata).

Demikian sekilas isi dari Jurnal Wahana Pendidikan edisi kali ini, semoga bermanfaat untuk para praktisi pendidikan dan dapat dijadikan bahan rujukan bagi para mahasiswa calon guru dalam menyelesaikan tugas akhir (skripsi). Selamat menyimak dan memaknai tulisan berikut ini.

Redaktur

**UCAPAN TERIMA KASIH**

Redaktur mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para penulis yang telah menyampaikan hasil penelitiannya baik penelitian tindakan kelas (PTK) maupun artikel yang berisi kajian teoritis. Perlu kami sampaikan pula kepada para penulis edisi kali ini Redaktur hanya menerima artikel yang dikirim oleh Bapak/Ibu dan dianggap layak menurut pertimbangan Redaktur. Mohon maaf masih ada artikel yang ditolak karena pada beberapa bagian masih perlu diperbaiki oleh Ibu/Bapak. Terima kasih pula kami sampaikan kepada Bapak Dekan FKIP Unigal yang telah memberikan dorongan moril maupun materil dalam menerbitkan Jurnal Wahana Pendidikan. Rasa terima kasih pula kami sampaikan Bapak/ Ibu Guru SMP dan SMA di Kabupaten/Kota Tasikmalaya dan Bapak/Ibu Dosen FKIP Unigal yang telah memebreikan sumbangan pemikiran pada Jurnal ini. Semoga Jurnal Wahana Pendidikan dapat bermanfaat bagi Ibu/Bapak dan dapat dijadikan i rujukan bagi para praktisi pendidikan baik di SMP/SMA khususnya maupun di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan pada umumnya.

Redaktur

DAFTAR ISI

<b>MENGARTIKULASIKAN PERENCANAAN PENDIDIKAN DI ERA DIGITAL</b> Kusnandi	1
<b>PENERAPAN <i>COOPERATIF LEARNING TIPE TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM MENULIS IKLAN BARIS (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-B SMP Islam Cisumur Tasikmalaya)</b> Tetet Herawati	15
<b>PENGGUNAAN MODEL CIRCLE QUESTION GAME UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI KEADAAN ALAM DAN AKTIVITAS PENDUDUK INDONESIA (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-A SMP Islam Cisumur Tasikmalaya)</b> Hilda Nurhaida	21
<b>PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS IKLAN BARIS DENGAN MENGGUNAKAN STRATEGI PEMBELAJARAN INQUIRY MELALUI MEDIA CETAK (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-D SMP Negeri 20 tasikmalaya)</b> Tati Rohayati	27
<b>PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS CERPEN DENGAN MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE BANTUAN INDIVIDU DALAM KELOMPOK KELAS IX-B SMP NEGERI 20 TASIKMALAYA</b> Neni Suryani	34
<b>PENGGUNAAN TEKNIK <i>KECEPATAN EFEKTIF MEMBACA (KEM)</i> DAPAT MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA MEMBACA CEPAT DALAM MENYIMPULKAN SUATU TEKS (PTK Di Kelas Vii-Csmp Negeri 20 Tasikmalaya)</b> Yayat Sutaryat	42
<b>UPAYA MENINGKATKAN MOTIVASI PEMBELAJARAN PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN MELALUI METODE INKUIRI DI KELAS IX-B SMP NEGERI 20 TASIKMALAYA</b> Hadi Gunawan	50

**PENGGUNAAN MODEL *KOOPERATIF* TIPE *JIGSAW* DAPAT 57  
MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI  
*THINGS AROUND US* (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-H  
SMP negeri 20 Tasikmalaya)  
Ryta Rostyanah**

**PENGGUNAAN MEDIA *POWER POINT* SEBAGAI UPAYA 64  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
KONSEP KEMAGNETAN (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-  
F SMP Negeri 20 Tasikmalaya)  
Yani Cahyawati**

**PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *NUMBERED HEAD 71  
TOGETHER (NHT)* UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN  
SISWA PADA MATERI UANG DAN LEMBAGA KEUANGAN  
(Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-E SMP Negeri 20  
Tasikmalaya)  
Wiwin Widaningsih**

**PENERAPAN MODEL *THINK-TALK-WRITE (TTW)* UNTUK 77  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN TAHARAH (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas  
VII-E SMP Negeri 15 Tasikmalaya)  
Jajang Rahmansyah**

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM 84  
PEMBELAJARAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN  
KOMUNIKASI PADA KONSEP INTERNET DAN INTRANET  
MELALUI METODE KERJA KELOMPOK (Penelitian Tindakan  
Kelas di Kelas VIII-E SMP Negeri 15 Tasikmalaya)  
Tria Sugiarto**

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERBICARA PADA TEKS 90  
TRANSAKSIONAL DAN INTERPERSONAL MELALUI  
METODE *ROLE PLAY* (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-G  
SMP Negeri 20 Tasikmalaya)  
Tedi Karya Mulyadi**

**MENGGUNAKAN PERMAINAN *3 ON 3* DAPAT 97  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN *PASSING BAWAH*  
BOLAVOLI SISWA SISWA KELAS IX-C SMP NEGERI 15  
TASIKMALAYA  
Heri Moch Sapari**

- PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TEAMS GAMES TOURNAMENT (TGT) UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI BANTARA (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-B SMP Negeri 19 Tasikmalaya)** 105  
Neni Susyeni
- PENGGUNAAN MODEL COOPERATIVE SCRIPT UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI PENGALAMAN PRIBADI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-H SMP Negeri 15 Tasikmalaya)** 112  
Aceng Hidayat
- PENGGUNAAN PENDEKATAN BERMAIN BEREGU UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN PASSING BOLA VOLI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VIII-A SMP Negeri 4 Tasikmalaya)** 119  
Ikhwan Munajat
- MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA DALAM MENULIS ARTIKEL JURNALISTIK DENGAN MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN KOLABORASI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-F SMP Negeri 15 Tasikmalaya)** 126  
Iin Solihin
- MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA DALAM MENULIS SURAT DINAS MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KLUSTER PENCERITAAN (Penelitian Tindakan Kelas pada Pembelajaran Bahasa Indonesia di Kelas IX-E SMP Negeri 19 Tasikmalaya)** 132  
Erna Yanti
- UPAYA MENINGKATAN KEMAMPUAN SISWA DALAM MENDESKRIPSIKAN PENERAPAN BIOTEKNOLOGI MELALUI MODEL *COOPERATIVE INTEGRATED READING AND COMPOSITION (CIRC)* (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IX-H SMP Negeri 8 Tasikmalaya)** 140  
Tutun Sri Warkayatun
- UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI METODE PEMBELAJARAN *SURVEY, QUESTION, READ, RECITE, AND REVIEW* PADA KONSEP SISTEM EKSKRESI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VIII-D SMP Negeri 4 Tasikmalaya)** 148  
Ipin Mulyana

**HUBUNGAN *SOCCER SPECIFIC PLYOMETRIC* DAN *POWER* 156**  
**TUNGKAI CABANG OLAH RAGA SEPAKBOLA**  
**Hendra Rustiawan**

**PENGGUNAAN MODEL *COOPERATIVE SCRIPT* UNTUK 169**  
**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWAPADA MATERI**  
**PENGALAMAN PRIBADI (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas VII-**  
**D SMP Negeri 14 Tasikmalaya)**  
**Nonok Nuryati**

**PENGGUNAAN TEKNIK PERMAINAN BISIK BERANTAI 177**  
**UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENYIMAK PESAN**  
**SEDERHANA PADA ANAK-ANAK KELOMPOK B TAMAN**  
**KANAK-KANAK BHRUL ULUM CIBEUREUM**  
**TASIKMALAYA**  
**Dewi Maswat**

**KORELASI ANTARA PENGETAHUAN PERSAMAAN CIRI, 184**  
**PERBEDAAN CIRI, DAN PENYUSUNAN KLADOGRAM**  
**DENGAN PEMAHAMAN MATERI ZOOLOGI INVERTEBRATA**  
**(Studi pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP**  
**Unigal Semester Ganjil Tahun Akademik 2018/2019)**  
**Adun Rusyana**