



# Jurnal Pendidikan Sultan Agung

Volume 1 Nomor 3 Oktober 2021



Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Islam Sultan Agung  
Jl. Kaligawe Raya KM.4, Kota Semarang 50112,  
Jawa Tengah, Indonesia  
Telp/Fax: (024) 6582455  
<http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/jpsa/index>

# JURNAL PENDIDIKAN SULTAN AGUNG

**JP-SA**

E-ISSN: 2775-6335 SK No. 005.27756335/K.4/SK.ISSN/2021.03

**Alamat website:** <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php.jpsa/index>

## **Kepala Editor**

Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd., Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

Dr. Turahmat, M.Pd., Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

## **Editor**

M. Abdul Basir, M.Pd., Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

Jupriyanto, M.Pd., Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

Dr. Joko Sulianto, M.Pd., Universitas PGRI Semarang, Semarang

Dyana Wijayanti, M.Pd., Ph.D., Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

## **Editor Konten Website dan Tata Letak**

M. Aminudin, M.Pd., Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

Nila Ubaidah, M.Pd., Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

Penerbit: **UNISSULA Press**

Hak publikasi pada UNISSULA Press (Anggota IKAPI dan APPTI)

Office : Jl. Raya Kaligawe KM 4 Semarang

Tlp. (024) 6584031 Ext. 302 Email: [informasi@unissula.ac.id](mailto:informasi@unissula.ac.id)

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dari buku ini dalam bentuk apapun, tanpa izin tertulis dari penerbit.

# **Jurnal Pendidikan Sultan Agung**

*Volume 1 Nomor 3, Oktober 2021*

Nomor E-ISSN: 2775-6335 SK No. 005.27756335/K.4/SK.ISSN/2021.03

**Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang**

**Jl. Kaligawe Raya KM. 4 Semarang 50122 Indonesia**

---

Alamat website: <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php.jpsa/index>

---

## **KATA PENGANTAR**

*Alhamdulillah*, kami panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, bahwa Jurnal Pendidikan Sultan Agung (JP-SA) volume 1 nomor 2 tahun 2021 telah diterbitkan Nomor E-ISSN: 2775-6335 SK No. 005.27756335/K.4/SK.ISSN/2021.03. Jurnal Pendidikan Sultan Agung merupakan bagian dari komitmen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang terhadap pendidikan yang dapat menjadi media penyebaran informasi, pertukaran ide-gagasan, pengetahuan dan teknologi antar guru, dosen, pakar dan praktisi pendidikan. Jurnal Pendidikan Sultan Agung (JP-SA) memiliki visi “Sebagai Jurnal Pendidikan Penyangga Peradaban Dunia”

Jurnal Pendidikan Sultan Agung (JP-SA) merupakan jurnal terbitan berkala yang bertujuan untuk memfasilitasi dan mempromosikan ide konseptual ilmiah, penyelidikan atau tinjauan sistematis, dan penyebaran hasil penelitian di bidang pendidikan anak usia dini, pendidikan dasar dan menengah, pendidikan tinggi, pendidikan guru, pendidikan khusus, pendidikan orang dewasa, pendidikan non-formal, dan setiap perkembangan dan kemajuan baru di lapangan pendidikan.

Semarang, Oktober 2021

Editor JP-SA

# Jurnal Pendidikan Sultan Agung

Volume 1 Nomor 3 Oktober 2021

Nomor E-ISSN: 2775-6335 SK No. 005.27756335/K.4/SK.ISSN/2021.03

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Jl. Kaligawe Raya KM. 4 Semarang 50122 Indonesia

---

Alamat website: <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php.jpsa/index>

---

## DAFTAR ISI

### Judul Artikel

OPTIMALISASI PENINGKATAN PERILAKU DAN HASIL BELAJAR MATERI RANGKAIAN KONVERSI DA/AD MELALUI STRATEGI ‘ <i>BASO DISKO</i> ’ <i>Nur Khayati</i> <i>SMK Negeri 3 Kendal</i>	144 – 151
PENGGUNAAN ALAT BANTU PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR LAY-UP BOLA BASKET PADA SISWA KELAS XI-IPS DI SMA NEGERI 6 SEMARANG <i>Eko Mujiono</i> <i>SMA Negeri 6 Semarang</i>	152 – 165
PENINGKATAN CAPAIAN KOMPETENSI SISWA MENGGUNAKAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBANTUAN SOFTWARE CAM-BRAKE <i>Siti Istijabatun</i> <i>SMA Negeri 1 Pegandon Kendal</i>	166 – 177
IDENTIFIKASI KESALAHAN PESERTA DIDIK DALAM MENYELESAIKAN SOAL INDUKSI MATEMATIKA DENGAN TEKNIK ANALISIS MELALUI PENDEKATAN SAINTIFIK <i>Puji Handayani</i> <i>SMA Negeri 7 Semarang</i>	178 – 189
PENINGKATAN PRESTASI DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DI MASA PANDEMI COVID-19 MELALUI MEDIA KOMIK BERKARAKTER PADA MATERI EFEKTIF DAN EFISIEN <i>Kis Murningsih</i> <i>SMA Negeri 1 Pegandon Kendal</i>	190 - 197

# Jurnal Pendidikan Sultan Agung

Volume 1 Nomor 2 Juni 2021

Nomor E-ISSN: 2775-6335 SK No. 005.27756335/K.4/SK.ISSN/2021.03

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Jl. Kaligawe Raya KM. 4 Semarang 50122 Indonesia

---

Alamat website: <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php.jpsa/index>

---

## DAFTAR ISI

### Judul Artikel

- ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM 198 – 205  
MENYELESAIKAN MASALAH TRIGONOMETRI  
BERDASAR PROSEDUR NEWMAN DITINJAU DARI  
PERSPEKTIF GENDER  
*Antok Ferdiyanto, Imam Kusmaryono, Hevy Risqi Maharani*  
*Prodi Pendidikan Matematika FKIP UNISSULA*
- PENERAPAN PENDEKATAN PRAGMATIK DALAM 206 – 217  
PEMBELAJARAN READING TO MODELLING OF  
TEXT  
*Ida Rahmawati*  
*SMA Negeri 6 Semarang*
- PENINGKATAN HASIL BELAJAR PKn MELALUI 218 – 229  
PENDEKATAN PEMBELAJARAN BERBASIS  
PORTOFOLIO DI KELAS X-MIPA SMA NEGERI 16  
SEMARANG  
*Achmad Tugiran*  
*SMA Negeri 16 Semarang*
- IMPROVING STUDENTS' SPEAKING ABILITY USING 230 – 236  
VIDEO BLOGGING PROJECT  
*Nur Ismiyati, Hartono*  
*Faculty of Language and Communication Science, UNISSULA*
- ANALISIS KEMAMPUAN MANAJERIAL KEPALA 237 – 250  
SEKOLAH DALAM IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN  
DARING DENGAN MEMANFAATKAN LMS  
SCHOOLOGY  
*Lukita Yuniati*  
*SMA Negeri 6 Semarang*