



# JPPF

Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika



**JPPF**

**Volume**  
5

**Nomor**  
1

**Halaman**  
1 - 88

**Juni**  
2019

**DEWAN REDAKSI**

**Ketua Dewan Redaksi**

Dr. Asrizal, M.Si

**Dewan Redaksi :**

Dra. Hidayati, M.Si (Universitas Negeri Padang)

Drs. Akmam, M.Si (Universitas Negeri Padang)

Drs. Hufri, M.Si (Universitas Negeri Padang)

Dr. Zeni Heriyanto, M.Pd (Universitas Mulawarman)

Dr. Aris Doyan, M.Si (Universitas Mataram)

**Reviewer :**

Prof. Dr. Festiyed, MS (Universitas Negeri Padang)

Dr. Desnita, M.Si (Universitas Negeri Padang)

Dr. Fatni Mufit, M.Si (Universitas Negeri Padang)

Dr. Usmeldi, M.Pd (Universitas Negeri Padang)

Dr. Ida Kaniawati, M.Si (Universitas Pendidikan Indonesia)

Dr. Rendy Wikrama Wardana Kusuma, M.Pd (Universitas Bengkulu)

Syuhendri, M.Pd, Ph.D (Universitas Driwijaya)

Dr. Azhar, S.Pd, M.T (Universitas Riau)

Drs. Maison, M.Si, Ph.D (Universitas Negeri Jambi)

## DAFTAR ISI

<b>Metaanalisis Implementasi Landasan Ilmu Pendidikan dalam Pengembangan Modul pada Pembelajaran IPA dan Fisika</b>	<b>1</b>
<i>Fitri Nisak, Tri Septiani</i>	
<b>Analisis Kebutuhan Media untuk Pengembangan E-Book Tema Abrasi pada Pembelajaran Fisika Era 4.0</b>	<b>9</b>
<i>Yuni Azmanita, Festiyed</i>	
<b>Analisis Pendahuluan Pengembangan Buku Praktikum Berbasis <i>Discovery Learning</i> Berbantuan <i>Science KIT Lab</i> Terhadap Implementasi Pendidikan Masa Depan Indonesia</b>	<b>17</b>
<i>Yosi Dwi Anggreni, Festiyed</i>	
<b>Meta-Analisis Landasan Ilmu Pendidikan Pada Pengembangan E-Book Edupark Fisika Berdasarkan Destinasi Pantai Padang</b>	<b>25</b>
<i>Gita Oktia Elvisa, Festiyed</i>	
<b>Meta-Analisis Implementasi Landasan Ilmu Pendidikan terhadap Pengembangan Bahan Ajar dalam Pembelajaran Fisika pada Era Revolusi Industri 4.0</b>	<b>34</b>
<i>Mona Trisna Cahyati, Esti Aprilia Usman, Yosa Aulya Putri</i>	
<b>Analisis Kebutuhan Pengembangan Handout Berbasis STEM Terhadap Pembelajaran Fisika dalam Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0</b>	<b>42</b>
<i>Sri Rahma Yulia, Ramli Ramli</i>	
<b>Meta analisis Video Pembelajaran dalam Menghadapi Tantangan Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0</b>	<b>49</b>
<i>Dira Novisya, Festiyed</i>	
<b>Meta-Analisis Implementasi Landasan Ilmu Pendidikan Dalam Pengembangan E-Modul Fisika Berbasis Pendekatan Sets (Science Environments Technology Society ) Pada Pembelajaran Fisika</b>	<b>57</b>
<i>Sri Ramadela Putri, Festiyed</i>	
<b>Meta-Analisis Pengaruh penggunaan Model Inquiry Based Learning terhadap Kompetensi Keterampilan Peserta Didik dalam Pembelajaran Fisika</b>	<b>65</b>
<i>Yosa Aulya Putri, Esti Aprilia Usman, Mona Trisna Cahyati</i>	
<b>Analisis Sajian E-Book Fisika SMA Berdasarkan Landasan Ilmu Pendidikan</b>	<b>73</b>
<i>Khairul Ummah, Festiyed, Asrizal</i>	
<b>Meta Analisis Implementasi Landasan Pendidikan dalam Pengembangan Buku Siswa Dengan Menggunakan Model Problem Based Learning Untuk SMA</b>	<b>81</b>
<i>Bilhakil Putra Yulisman, Intan Faradila1), Usmeldi</i>	