

**PRIMA EDUKASIA**  
**JURNAL PENDIDIKAN DASAR**  
**Volume 4 - Nomor 1, 2016**

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN *PROBLEM SOLVING*  
MATA PELAJARAN IPA TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA SD  
Ahmad Muzanni, Muhyadi

PERBEDAAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA DITINJAU DARI GAYA BELAJAR  
DAN MODEL PEMBELAJARAN  
Alimah Amin, Siti Partini Suardiman

IMPLEMENTASI PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM PEMBELAJARAN IPS  
DI *MIDDLE GRADE* SD TUMBUH 3 KOTA YOGYAKARTA  
Anastasia Endah Anastika Dewi, Mukminan

PENGARUH KARAKTERISTIK GENDER DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP PRESTASI  
BELAJAR MATEMATIKA SISWA SD  
Arif Hidayat, Siti Irene Astuti Dwiningrum

PENGARUH PEMBELAJARAN *PROBLEM POSING* TERHADAP KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS V SD  
Asterius Juano, Pardjono

PENGEMBANGAN *ADOBE FLASH* PADA PEMBELAJARAN TEMATIK-INTEGRATIF  
BERBASIS *SCIENTIFIC APPROACH* SUBTEMA INDAHNYA PENINGGALAN SEJARAH  
Giri Prasetyo, Lantip Diat Prasajo

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DAN INSTRUMEN PENILAIAN IPA  
TEMA INDAHNYA NEGERIKU PENYEMPURNAAN BUKU GURU DAN SISWA  
KURIKULUM 2013  
Heru Purnomo, Insih Wilujeng

PENGEMBANGAN *PICTURE BOOK* SEJARAH NASIONAL DENGAN PENDEKATAN  
TEMATIK TERPADU UNTUK KELAS IV SEKOLAH DASAR  
Intan Kurniasari Suwandi, Muhsinatun Siasah Masruri

PENGARUH MODEL PBL TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS V SD  
Laila Kodariyati, Budi Astuti

PENGARUH METODE PBL DAN METODE *EXPOSITORY* TERHADAP HASIL BELAJAR  
MATEMATIKA PADA SISWA KELAS V  
Noviarda Yastika, Haryanto

Vol 4 - No. 1, 2016

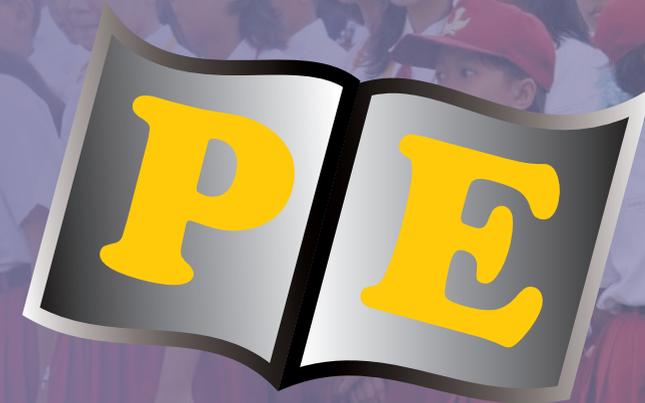
Print ISSN: 2338-4743  
Online ISSN: 2460-9927



# Jurnal PRIMA EDUKASIA

Vol 4 - No. 1, 2016

Jurnal PRIMA EDUKASIA



Penerbit  
Asosiasi Dosen PGSD dan Dikdas Indonesia  
Bekerja sama dengan  
Program Studi Dikdas Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Yogyakarta





## PUBLISHER

Asosiasi Dosen PGSD dan Dikdas Indonesia bekerja sama dengan  
Program Studi Pendidikan Dasar Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta  
Berdasarkan MoU Nomor: 0019/VI/AsdosPGSDI/K/2013 dan Nomor: 4147/UN34.17/PK/2013

## EDITORIAL TEAM

### DIRECTOR OF PUBLICATION

**Dr. Muhammad Nur Wangid**, Department of Primary Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (*Google Scholar h-index: 2*)

### EDITOR IN CHIEF

**Dr. Enny Zubaidah**, Department of Primary Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (*Google Scholar h-index: 1*)

### ASSOCIATE EDITOR

**Dr. Ali Mustadi**, Department of Primary Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (*Google Scholar h-index: 1*)

### EDITORIAL BOARD

**Prof. Dr. Marsigit**, Department of Mathematics Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (*Google Scholar h-index: 1*)

**Prof. Dr. Suhardi**, Department of Indonesian Language and Literature Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

**Dr. Pratiwi Pujiastuti**, Departement of Pre-School and Elementary School Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (*Google Scholar h-index: 2*)

**Dr. Wuri Wuryandani**, Departement of Pre-School and Elementary School Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (*Google Scholar h-index: 2*)

**Dr. Anwar Senen**, Departement of Pre-School and Elementary School Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (*Google Scholar h-index: 2*)

### LANGUAGE EDITOR

**Sudiyono, MA.**, Department of English Language Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

## INTERNATIONAL ADVISORY EDITORIAL BOARDS

**Prof. Manabu Sato**, Gakushuin University of Tokyo, Japan (*Scopus h-index: 3*)

**Prof. Dr. Chanita Rukspollmuang**, Chulalongkorn University, Thailand (*Scopus h-index: 0*)

**Prof. Mark Bray**, Faculty of Education The University of Hong Kong, Hong Kong (*Scopus h-index: 11*)

**Prof. Libing Wang**, Asia-Pacific Programme of Educational Innovation for Development (APEID) Unit UNESCO Bangkok Office, Thailand (*Scopus h-index: 31*)

**Prof. Dr. Burhan Nurgiantoro**, Departement of Indonesian Language and Literature Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia (*Google Scholar h-index: 11*)

**Prof. Liu Baocun**, Institute of International and Comparative Education, Beijing Normal University, China

**Prof. Dr. Rahman**, Department of Sundanese Language Education, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia

**Prof. Paul Morris**, Department of Education, Practice and Society, Institute of Education University of London, United Kingdom (*Scopus h-index: 12*)

**Prof. Ryoko Tsuneyoshi**, Graduate School of Education, The University of Tokyo, Japan (*Scopus h-index: 3*)

**Prof. Virgilio U. Manzano**, College of Education University of the Philippines, Philippines

**Prof. Harri Lappalainen**, Research & Development Technology, Environment and Business, Turku University of Applied Sciences, Finland (*Scopus h-index: 3*)

**Assoc. Prof. Surachai Jewcharoensakul**, Faculty of Education, Kasetsart University, Thailand

**Dr. Sharon Russo**, Department of Science and Technology Education School of Education, The University of South Australia, Australia (*Scopus h-index: 4*)

**Assoc. Prof. John A. Lowe**, International Higher Education School of Education Faculty of Art and Education, The University of Nottingham, China (*Scopus h-index: 8*)

**Assoc. Prof. Elenita N. Que**, Program Coordinator Educational Technology Area, University of the Philippines College of Education, Philippines

**Dr. H. Mohd. Johan Bin Zakaria**, Southeast Asian Ministers of Education Organization Regional Centre for Education in Science and Mathematics (SEAMEO RESCAM), Malaysia

**Dr. Maria I. E. Manzon**, National Institute of Education, Nanyang Technological University, Singapore (*Scopus h-index: 1*)

**Assoc. Prof. Reiko Mihara**, School of Global Humanities and Social Sciences, Japan

**Assoc. Prof. Yoshiko Kitada**, Faculty of Education, Saitama University, Japan

**Dr. Marzuki**, Department of Civic Education, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

**Dr. Suryanti**, Department of Elementary School Teacher, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia

**Dr. Endang Poerwanti**, University of Muhammadiyah Malang, Indonesia

## ADMINISTRATION

**Ashadi, Ed.D**

**Syarief Fajaruddin, S.Pd.**

**Rohmat Purwoko, S.Kom.**

**Ririn Susetyaningsih, S.S.**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa. Hanya atas Rahmat-Nya lah, Asosiasi Dosen PGSD dan Dikdas seluruh Indonesia dapat bekerja sama dengan Dikdas PPS UNY untuk menerbitkan *Jurnal Prima Edukasia Volume 4 - Nomor 1, Januari 2016* ini dengan baik.

Isi *Jurnal Prima Edukasia* adalah memuat hasil-hasil penelitian dan kajian ilmiah guru, mahasiswa, dan dosen, baik dari hasil penelitian tesis, disertasi maupun dari hasil penelitian dosen. Hasil penelitian tersebut terutama tentang isu-isu pendidikan dasar.

Isu-isu hangat tentang pendidikan dasar saat itu cukup membutuhkan perhatian terutama dari para pemerhati dan para ahli di bidang pendidikan dasar. Untuk itu, hasil penelitian dan kajian ilmiah yang terangkum dalam *Jurnal Prima Edukasia* ini merupakan solusi atau pencerah bagi dunia pendidikan dasar. Diharapkan terbitnya Jurnal ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Sumbang sih baik yang berupa kritik maupun saran dari pembaca diharapkan demi keberlangsungan penerbitan dan peningkatan kualitas *Jurnal Prima Edukasia* ini. Kami pengelola jurnal mengucapkan terima kasih kepada Asosiasi Dosen PGSD dan Dikdas Indonesia yang telah berkenan menjalin kerja samanya selama ini. Demikian juga ucapan terima kasih disampaikan kepada segenap jajaran redaksi dan karyawan atas dedikasi dan kerja samanya hingga terwujud *Jurnal Prima Edukasia* ini.

Yogyakarta, Januari 2016

Ketua Redaksi



## INDEXING AND ABSTRACTING

Jurnal Prima Edukasia (p-ISSN: 2338-4743, e-ISSN: 2460-9927) telah terindeks pada:

- Directory of Open Access Journal (DOAJ) [2016] - (<https://doaj.org>)
- Google Scholar [2014] - (<https://scholar.google.co.id>)
- Indonesian Publication Index (IPI) [2013] - (<http://id.portalgaruda.org>)
- Indonesian Scientific Journal Database (ISJD) [2013] - (<http://isjd.pdii.lipi.go.id>)
- Mendeley [2016] – (<https://www.mendeley.com/profiles/jurnal--prima-edukasia/>)
- CiteULike [2016] – (<http://www.citeulike.org/user/jurnalprimaedukasia>)
- Open Academic Journal Index (OAJI) [2016] - (<http://oaji.net>)
- Directory of Abstract Indexing for Journals (DAIJ) [2016] - (<http://daij.org>)
- Directory of Research Journals Indexing (DRJI) [2016] - (<http://www.drji.org/Default.aspx>)
- Cite Factor: Academic Scientific Journal [2016] - (<http://www.citefactor.org/>)
- Infobase Index [2016] - (<http://infobaseindex.com/>)
- Universal Impact Factor [2016] - (<http://www.uifactor.org/>)
- ResearchGATE [2016] - ([https://www.researchgate.net/profile/Jurnal\\_Prima\\_Edukasia](https://www.researchgate.net/profile/Jurnal_Prima_Edukasia))

Selengkapnya, dapat dikunjungi di website: <http://journal.uny.ac.id/index.php/jpe/index>



## DAFTAR ISI

1. EDITORIAL TEAM .....	i
2. KATA PENGANTAR .....	ii
3. INDEXING AND ABSTRACTING .....	iii
4. DAFTAR ISI .....	iv
5. PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN <i>PROBLEM SOLVING</i> MATA PELAJARAN IPA TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA SD Ahmad Muzanni, Muhyadi .....	1 - 11
6. PERBEDAAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA DITINJAU DARI GAYA BELAJAR DAN MODEL PEMBELAJARAN Alimah Amin, Siti Partini Suardiman .....	12 - 19
7. IMPLEMENTASI PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM PEMBELAJARAN IPS DI <i>MIDDLE</i> <i>GRADE</i> SD TUMBUH 3 KOTA YOGYAKARTA Anastasia Endah Anastika Dewi, Mukminan .....	20 - 31
8. PENGARUH KARAKTERISTIK GENDER DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA SD Arif Hidayat, Siti Irene Astuti Dwiningrum .....	32 - 45
9. PENGARUH PEMBELAJARAN <i>PROBLEM POSING</i> TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS V SD Asterius Juano, Pardjono .....	46 - 53
10. PENGEMBANGAN <i>ADOBE FLASH</i> PADA PEMBELAJARAN TEMATIK-INTEGRATIF BERBASIS <i>SCIENTIFIC APPROACH</i> SUBTEMA INDAHNYA PENINGGALAN SEJARAH Giri Prasetyo, Lantip Diat Prasajo .....	54 - 66
11. PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DAN INSTRUMEN PENILAIAN IPA TEMA INDAHNYA NEGERIKU PENYEMPURNAAN BUKU GURU DAN SISWA KURIKULUM 2013 Heru Purnomo, Insih Wilujeng .....	67 - 78
12. PENGEMBANGAN <i>PICTURE BOOK</i> SEJARAH NASIONAL DENGAN PENDEKATAN TEMATIK TERPADU UNTUK KELAS IV SEKOLAH DASAR Intan Kurniasari Suwandi, Muhsinatun Siasah Masruri .....	79 - 92
13. PENGARUH MODEL PBL TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS V SD Laila Kodariyati, Budi Astuti .....	93 - 106
14. PENGARUH METODE PBL DAN METODE <i>EXPOSITORY</i> TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA PADA SISWA KELAS V Noviarda Yastika, Haryanto .....	107 - 119
15. INDEK SUBJEK .....	v
16. INDEK PENGARANG .....	vi
17. BIODATA PENULIS .....	vii - ix
18. KETENTUAN PENULISAN ARTIKEL JURNAL PRIMA EDUKASIA .....	x