



KREANO

Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif
<http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kreano>



AUTHOR INDEX

A

Arisetyawan, Andika 27

D

Davita, Putri Wulan Clara 110

E

Ekawati, Rooselyna 56

F

Fauzi, Irfan 27
Fuad, Yusuf 56

H

Hasanah, Huriah 16
Hidayati, Nor 101

I

Izzah, Jauharotul 64

K

Kusumah, Yaya S. 1

M

Maskur, Ruhban 78
Minarni, Ani 1

N

Napitupulu, E.Elvis 1
Nugraheni, Puji 16

P

Pamungkas, Aan Subhan 36
Permatasari, Besse Intan 88
Permatasari, Dwi 78
Pratama, Ryan Angga 88
Pujastuti, Heni 71, 110
Purwoko, Riawan Yudi 16
Putra, Egha Alifa 36

Q

Qohar, Abd. 64

R

Rakhmawati, Rosida M 78

S

Sari, Lisna 88
Sari, Ni Putu Novianty 56
Sari, Siti Maryam 71
Setyadi, Danang 46
Sudiana, Ria 36

W

Wahyuningsih, Dewi 46
Wakit, Ahmat 101



KEYWORD INDEX

A

aljabar 64

B

baris dan deret 16
bentuk akar 46
berpikir aljabar 56
bilangan berpangkat 46

C

corong angka 88

D

discovery learning 1

G

gaya kognitif 101
gender 110
geometri 27

K

kemampuan komunikasi matematis 71
kemampuan matematika 56
kemampuan menyelesaikan masalah 101
Kemampuan pemecahan masalah 110
kesulitan belajar 27
konsep pecahan 78
kurikulum 2013 16

pengembangan bahan ajar matematika 78

L

learning management system 36
lesson study 64

M

masalah pola bilangan 56
Matematika 27
media pembelajaran 46

P

papan permainan 46
pembelajaran kooperatif 64
pembelajaran matematika 36
pemecahan masalah 1, 56
pendekatan ilmiah 16
penelitian pengembangan 1
puzzle angka 88

R

rhythm reading vocal 78

S

self-concept 71
smartphone 36
soft skills 1

T

think pair share 64
tunagrahita 88



ATURAN PENULISAN NASKAH

A. ATURAN UMUM

Pada aturan umum, disampaikan hal-hal terkait tata tulis yang bersifat umum, yaitu:

1. Penulisan menggunakan font Times New Roman, dengan ukuran-ukuran tertentu (dibahas pada bagian khusus).
2. Abstrak ditulis dengan bahasa Indonesia, sedangkan *Abstract* ditulis dalam bahasa Inggris. Keduanya harus ada dalam setiap artikel.
3. Artikel ditulis dengan spasi 1.
4. Pada bagian isi s.d. selesai, ditulis dalam 2 (dua) kolom, margin 'normal'.
5. Tata halaman, menggunakan ukuran kertas A4, dengan ukuran margin 'normal', tanpa mengubah ukuran margin (semua margin berukuran 2,54 cm).
6. Menggunakan paragraf tipe *Justify* atau rata kanan-kiri.

B. ATURAN KHUSUS

Aturan khusus akan secara spesifik membahas bagian per bagian.

1. *Judul*

Ditulis dengan kalimat yang jelas, singkat dan padat terdiri tidak lebih dari 15 kata. Judul ditulis dengan tipe *Capitalize Each Word* kecuali untuk kata sambung *di-*, *dalam-* *untuk-* dan sejenisnya. Diletakkan di tengah, satu spasi, times new roman ukuran huruf 14, dicetak tebal. Untuk kata asing, tulisan dicetak miring.

Contoh:

Implementasi Model TPS dengan *Probing Prompting* Berbantuan CD Pembelajaran pada Dimensi Tiga

2. *Nama, Instansi, dan Email*

Penulisan Nama ditulis dengan font times new roman ukuran 12 dengan tipe bold (tebal). Instansi dan email ditulis dengan tipe biasa (tidak tebal). Jika instansi penulis berbeda, maka berilah simbol ¹ atau ² untuk instansi pertama, kedua dan selanjutnya di akhir nama. Penulisan nama, dimulai dengan nama terakhir, dan untuk kata pertama, kedua, dan selanjutnya disingkat. Jika penulis terdiri atas 2 orang, maka penulisan nama menggunakan kata sambung 'dan'. Jika penulis lebih dari 2 orang, maka masing-masing penulis dipisahkan dengan tanda titik koma `;`.

- a. Penulis 1 orang dengan nama Nuriana Rahmadewi Nino Adi, maka cukup ditulis:

N.R.N. Adi

Jurusan Matematika Universitas Negeri Semarang

Email: nuriana@staff.unnes.ac.id

- b. Penulis 2 orang, dengan instansi sama dan berbeda, contoh:

N.R.N. Adi¹ dan A. Prabowo²

Jurusan Matematika Universitas Negeri Semarang

Email: nuriana@staff.unnes.ac.id¹ dan ardhi@gmail.com²

N.R.N. Adi¹ dan A. Prabowo²

¹Jurusan Matematika Universitas Negeri Semarang

²Jurusan Matematika Universitas Sekaran

Email: nuriana@staff.unnes.ac.id¹ dan ardhi@gmail.com²

- c. Penulis 3 orang atau lebih, penulisan email cukup alamat email penulis utama saja, contoh:

N.R.N. Adi¹, Wardono², dan A. Prabowo³

¹Jurusan Matematika Universitas Negeri Semarang

²Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya Palembang

³Jurusan Matematika Universitas Sekaran

Email: nuriana@staff.unnes.ac.id¹

3. **Abstrak dan Abstract**

Penulisan Abstrak dan *Abstract* menggunakan font ukuran 10 sepanjang 150 kata untuk masing-masing. Abstrak ditulis dengan bahasa Indonesia tipe huruf tegak, sedangkan *Abstract* ditulis dengan huruf miring (*italic*). Paragraf bertipe rata kanan-kiri dengan margin menjorok sejauh 1,5 cm dari batas kanan dan kiri margin normal. Kata kunci di tulis di bawah Abstrak dengan diberi jarak 1 spasi. Antara kata kunci diberi tanda baca titik koma (;). Contoh:

Garis dibawah ini adalah batas margin normal

Abstrak

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah pembelajaran tersebut terimplementasi dengan baik yang ditandai dengan 1) tuntas pada prestasi belajar, 2) prestasi belajar kelas eksperimen lebih baik dari pada prestasi belajar kelas kontrol 3) keaktifan belajar siswa berpengaruh positif terhadap prestasi belajar siswa. ...

The purpose of this study were to determine whether the study was well implemented if 1) student reach mastery learning, 2) experimental class learning achievement was better than the control class learning achievement 3) active learning had a positive effect on students' learning achievement. This research is an experiment research. ...

Keywords : *Implementation; Probing Prompting; Students Achievement; TPS*

4. *Judul Bagian*

Judul bagian ditulis dengan huruf kapital dengan font tebal, contoh: **PENDAHULUAN, METODE, HASIL DAN PEMBAHASAN, PENUTUP**

5. *Isi*

Isi ditulis dengan font times new roman ukuran 12 dengan layout paragraf 2 kolom. Tidak ada jeda spasi antar paragraf, namun setiap paragraf baru ditulis menjorok sejauh 1 cm. Penulisan rujukan atau pustaka, cukup ditulis tahun tanpa menuliskan halaman. Antar bagian dengan bagian lainnya diberi jeda 1 spasi. Judul Sub-bab ditulis dengan huruf tebal miring. Jika ada sub dari sub-bab, maka judul sub dari sub-bab di-tulis miring tidak tebal.

Sesuai petunjuk no. 6 bahwa isi artikel terdiri atas:

a. **PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, tujuan, dan teori yang digunakan. Bagian pendahuluan sebanyak-banyaknya adalah 35% dari panjang seluruh naskah.

b. **METODE**

Berisi metode penelitian yang digunakan. Bagian metode sebanyak-banyaknya adalah 15% dari panjang seluruh naskah.

c. **HASIL**

Berisi hasil dan pembahasan terkait penelitian. Bagian hasil dan pembahasan sekurang-kurangnya adalah 35% dari panjang seluruh naskah.

d. **PENUTUP**

Berisi simpulan dan saran penelitian. Bagian penutup sebanyak-banyaknya adalah 15% dari panjang seluruh naskah.

Contoh penulisan isi adalah sebagai berikut:

Garis dibawah ini adalah batas margin normal

PENDAHULUAN

Pendidikan sekarang ini masih belum mampu untuk menciptakan proses pendidikan yang diselenggarakan secara interaktif, inspiratif, menyenangkan, menantang, memotivasi siswa untuk berpartisipasi aktif. Banyak ...

Sub-bab 1

Judul Sub-bab ditulis dengan huruf tebal miring (Rivai, 2008). Jika ada sub dari sub-bab, maka judul sub dari sub-bab ditulis miring tidak tebal. Keterbatasan dalam hal pendidikan tersebut dapat hasil

belajar siswa menurun dan mata pelajaran matematika dianggap sebagai pelajaran yang sulit, menakutkan, dan kurang berguna bagi kehidupan sehari-hari (Asikin, 2014).

METODE

Desain penelitian yang digunakan mengacu pada tipe *Posttest-Only Control Design*. Penelitian ini diawali dengan menentukan populasi dan memilih sampel dari populasi yang diambil secara acak. Penelitian ini diawali dengan menentukan populasi.

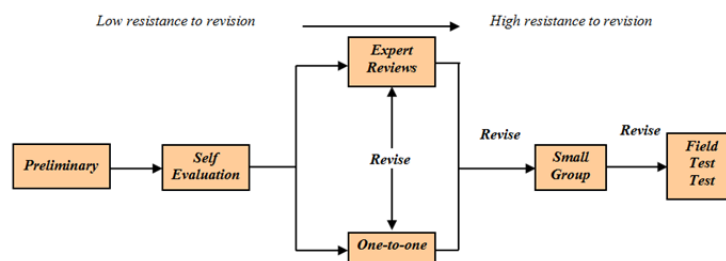
6. *Gambar dan Tabel*

Gambar atau tabel diletakkan pada batang tubuh tulisan, selaras dengan naskah tulisan, jika memungkinkan. Jika gambar atau tabel terlalu besar maka harus dikumpulkan di halaman paling atas atau paling bawah. Untuk keterangan gambar atau tabel, ditulis

dengan font times new roman ukuran 10. Keterangan gambar diletakkan di bawah gambar, center, dan italic, sedangkan judul tabel diletakkan pada bagian atas tabel, tidak italic.

Contoh:

Garis di bawah ini adalah margin normal



Gambar 1. Diagram Alir desain formative evaluation (Tessmer, 1993; Zulkardi, 2002)

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Desain Penelitian Posttest-Only Control Design

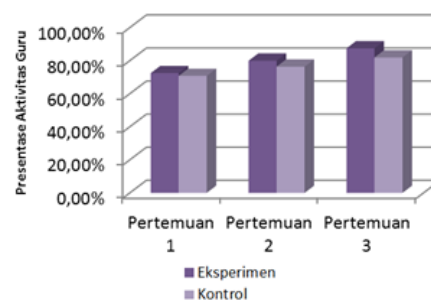
Kelompok	Perlakuan	Post-test
Eksperimen	X	T_1
Kontrol	Y	T_1

Keterangan:

X : Pembelajaran dengan model pembelajaran TPS dengan teknik bertanya probing prompting berbantuan CD pembelajaran

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas X R-SMA-BI Kesatrian 1 Semarang tahun pelajaran 2012/2013. Hasil tes siswa dari kelas kontrol dan kelas eksperimen setelah mengikuti pembelajaran data Oleh sebab itu, TIMSS dijadikan acuan

untuk mengembangkan soal penalaran dalam penelitian ini seperti Gambar 1.



Gambar 1. Diagram Persentase Aktivitas Guru

Dalam proses penyelesaiannya. Sehingga mengharuskan siswa untuk menuliskan uraian jawaban sebelum memilih option disediakan. Penelitian ini diawali dengan menentukan populasi dan memilih sampel dari populasi yang diambil secara acak.

7. Daftar Pustaka

Penulisan daftar pustaka diawali dengan penulisan judul **DAFTAR PUSTAKA**, dengan huruf kapital rata kiri. Untuk format paragraf, daftar pustaka melanjutkan section sebelumnya (tidak perlu menggunakan page break baru). Dalam sebuah naskah, sebaiknya terdapat 2 rujukan berupa jurnal ilmiah. Ada 5 sumber pustaka relevan yang dapat dijadikan rujukan, yaitu: (1) jurnal; (2) Prosiding Seminar Nasional/ Internasional; (3) Disertasi, Tesis, Skripsi/ Karya Ilmiah lainnya yang relevan; (4) Buku; dan (5) Internet. Tahun rujukan diusahakan tidak lebih dari 10 tahun. Format dan contoh penulisannya bergantung kepada sumber pustaka yang dirujuk, **menggunakan format APA** yaitu:

a. Jurnal

Untuk pustaka dalam jurnal ilmiah, yang ditulis miring adalah judul jurnal ilmiahnya, bukan judul artikelnya. Volume dan nomor terbit ditulis sebagaimana contoh berikut.

Accascina, G. (2005). Using Cabri 3D Diagrams For Teaching Geometry. *International Journal for Technology in Mathematics Education*, 13(1), 79-87.

Nizarwati. (2009). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Konstruktivisme untuk Mengajar Konsep Perbandingan Trigonometri Siswa. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 3(2), 57-72.

b. Prosiding seminar nasional

Budi, R. (2011). Improving mathematics communication ability of students in grade 2 through PMRI approach. Dalam A. Mahmudi (Ed.). *Prosiding International Seminar and The Fourth National Conference on Mathematics Education 2011: Vol. 4. Pembelajaran Matematika dan Aplikasinya*, pp. 547-556. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

c. Tesis/karya ilmiah yang relevan

Disertasi, Thesis, atau skripsi, dan makalah dalam seminar atau kegiatan ilmiah lainnya dapat dijadikan rujukan dengan penulisan sebagai berikut. Contoh 1 adalah pustaka pada sebuah seminar.

Judul kegiatan ilmiahnya di tulis miring. Contoh 2 adalah penulisan pustaka dari thesis.

Rani, R. (2011, Juli). Improving Mathematics Communication Ability of Students In Grade 2 Through PMRI. *International Seminar and The Fourth National Conference on Mathematics Education*. Yogyakarta, 21-23 Juli.

Zulkardi. (2011, Desember). Model Peningkatan Mutu Pendidikan SMA di Kota Prabumulih, Kabupaten Ogan Ilir, dan Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Seminar Nasional Hasil Penelitian*. Universitas Sriwijaya.

Nurbaiti. (2011). Pengembangan Bahan Ajar Trigonometri Kelas X Menggunakan Pendekatan PMRI di SMAN 3 Palembang. *Tesis Program Pasca-sarjana*. Universitas Sriwijaya.

d. Buku

Contoh 1 dan 2 adalah buku yang diterbitkan oleh penerbit nasional, sedangkan contoh 3 adalah handout atau buku ajar perkuliahan. Judul buku diketik miring.

Deporter, B, dkk. (2006). *Quantum Teaching*. Bandung: Kaifa.

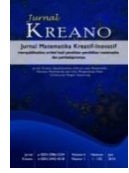
Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.

Sugiarto. (2009). *Workshop Pendidikan Matematika 1*. Semarang: Jurusan Matematika FMIPA UNNES.



KREANO

Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif
Jurusan Matematika FMIPA Unnes. Gedung D7 Lantai 1 Kampus Unnes Sekaran Gunungpati
Semarang 50229. Telp./ Fax. (024) 8508032. Portal: blog.unnes.ac.id/kreano.
Website: journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kreano : Email : kreano@mail.unnes.ac.id



FORMULIR BERLANGGANAN

Mohon dikirimkan Jurnal Kreano:

No.	Volume	Nomor	Bulan	Tahun	Jumlah (Eksemplar)
1.					
2.					
3.					
4.					

Ke pemesan, atas nama:

Nama : _____

Institusi : _____

Alamat : _____

Pembayaran akan kami sampaikan melalui Rekening Jurnal Kreano atas nama Ardhi Prabowo, Bank BNI 1946, Nomor Rekening. 0031187946.

Terima Kasih.

Pemesan,
