



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)

FAKULTAS ILMU SOSIAL

**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN GEOGRAFI**

Jalan Semarang 5, Malang 65145

Telepon: (0341) 585966

Laman: www.um.ac.id

**I**

**PETUNJUK TEKNIS BABAK PENYISIHAN**

**NATIONAL GEOLYMPIAD III**

**A. PERSIAPAN PESERTA**

1. Babak penyisihan dimulai pada pukul 08.00 waktu daerah masing-masing rayon.
2. Peserta hadir maksimal 30 menit sebelum babak penyisihan dimulai.
3. Peserta mengenakan seragam sekolah dan besepatu.
4. Peserta melakukan registrasi ulang dan presensi peserta sebelum babak penyisihan dimulai.
5. Peserta yang terlambat tetap diperbolehkan masuk dan tidak ada tambahan waktu untuk mengerjakan tes.

**B. PELAKSANAAN BABAK PENYISIHAN**

1. Waktu mengerjakan tes tulis babak penyisihan yaitu 150 menit.
2. Soal berjumlah 100 butir yang terdiri dari 60 soal Pilihan Ganda, 20 soal Pilihan Alternatif, dan 20 soal Hubungan Kausal (Sebab Akibat).
3. Masing-masing tim mengerjakan satu paket soal (100 butir soal) secara bersama-sama (dalam satu bangku).

**C. PENILAIAN**

1. Jawaban benar mendapat nilai +4, jawaban salah bernilai -1, dan tidak menjawab 0.
2. Nilai akhir merupakan akumulasi nilai seluruh soal.
3. Tim yang lolos ke babak semifinal adalah 35 tim dengan nilai akhir tertinggi secara nasional. Namun, apabila suatu rayon tidak ada tim yang masuk dalam 35 nilai

akhir tertinggi secara nasional, maka akan diambil satu tim dengan nilai tertinggi di rayon tersebut untuk melaju ke babak semifinal.

4. Tim dengan nilai tertinggi secara Nasional pada tahap penyisihan merupakan pemenang “**The Best Teori**”.
5. Tim yang lolos ke babak semifinal wajib mengumpulkan makalah mulai tanggal 19-22 September 2016 ke e-mail [nationalgeolympiad2016@gmail.com](mailto:nationalgeolympiad2016@gmail.com)



## II

### ISI DAN FORMAT MAKALAH NATIONAL GEOLYMPIAD III

#### A. TEMA MAKALAH

*Minimalisasi Dampak Perubahan Iklim Pada Kegiatan Kemaritiman Indonesia Melalui Sumber Daya Manusia Yang Berorientasi Pada ASEAN Economic Community.*

#### B. SUBTEMA MAKALAH

##### 1. Inovasi Teknologi

- Teknologi ramah lingkungan
- Ketenagalistrikan dan energi terbarukan
- Teknologi pemanfaatan limbah
- Inovasi teknologi spasial

##### 2. Lingkungan

- Kebijakan Pengelolaan dan penggunaan lingkungan
- Perencanaan dan tata ruang lingkungan
- Pembelajaran lingkungan hidup

##### 3. Perikanan dan Kelautan

- Peningkatan hasil laut
- Konservasi biota laut
- Penggunaan PJ dan SIG untuk kemaritiman
- Pemberdayaan masyarakat sekitar laut

##### 4. Perubahan Iklim

- Pemanasan Global
- Efek rumah kaca
- Penanganan polusi dan limbah
- Banjir
- Kekeringan

## 5. Kebencanaan

- Manajemen kebencanaan
- Sistem peringatan dini kebencanaan (Early Warning System)
- Ketahanan pangan
- Mitigasi bencana

## 6. Geo Ekonomi

- Ketenagakerjaan
- Ekspor-Import
- Pariwisata
- Keamanan dan ketahanan negara

## 7. Socio-Humaniora

- Populasi penduduk
- Kepadatan penduduk
- Perpindahan penduduk
- Kearifan local

**Catatan:** Peserta dapat memilih salah satu subtema untuk diangkat menjadi topik penulisan makalah namun harus tetap berkaitan dengan tema utama yaitu *Minimalisasi Dampak Perubahan Iklim Pada Kegiatan Kemaritiman Indonesia Melalui Sumber Daya Manusia Yang Berorientasi Pada ASEAN Economic Community*.

## C. SISTEMATIKA PENULISAN MAKALAH

Aturan penulisan makalah GEOlympiad III yaitu;

1. Makalah merupakan hasil karya sendiri/orisinal, bukan hasil jiplakan, dan belum pernah dipublikasikan, dibuktikan dengan surat keterangan keorisinalitas karya (lihat lampiran 4)
2. Makalah ditulis dalam kertas A4, dengan margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 3 cm, dan bawah 3 cm.
3. Makalah ditulis dengan menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar (sesuai EYD) font “Times New Roman” ukuran 12 spasi 1,5.

4. Penulisan halaman bagian awal makalah dimulai dari halaman judul sampai ringkasan, diberi nomor halaman menggunakan angka romawi kecil (i, ii, iii dan seterusnya) yang dimulai dengan nomor halaman 1 (satu) dan diketik di sebelah kanan bawah. (lihat lampiran 2)
5. Penulisan halaman bagian inti makalah dimulai dari latar belakang sampai kesimpulan, diberi nomor halaman menggunakan angka Arab (1,2,3 dan seterusnya) yang dimulai dengan nomor halaman 1 (satu) dan diketik di sebelah kanan bawah. (lihat lampiran 2)
6. Tabel (jika ada) diberi judul dengan penomoran tabel sesuai dengan urutan kemunculannya dalam naskah. Judul tabel ditulis di atas tabel dengan nomor tabel menggunakan angka Arab.
7. Gambar (jika ada) dalam bentuk grafik maupun foto diberi judul dengan penomoran gambar sesuai dengan urutan kemunculannya dalam naskah. Judul gambar ditulis di bawah gambar dengan nomor gambar menggunakan angka Arab.
8. Minimal Makalah 8 halaman dan maksimal makalah 15 halaman (tidak termasuk “bagian awal” dan “bagian akhir”)

Makalah terdiri dari tiga bagian, yaitu:

**1. Bagian Awal**

a. Halaman Sampul (Cover)

Berisi judul makalah, logo sekolah, nama anggota tim pembuat makalah, nama dan asal kota sekolah, dan bulan pengesahan makalah. (lihat lampiran

b. Halaman Judul

sama dengan Halaman Sampul.

c. Lembar Pengesahan

judul, nama dan nomor induk peserta, ditandatangani oleh Guru Pembimbing. (lihat lampiran 3)

d. Kata Pengantar

e. Daftar isi dan daftar lain yang diperlukan seperti daftar gambar, daftar tabel, dan daftar lampiran.

f. Ringkasan

Terdiri dari 150 – 400 kata ditulis dalam bahasa Indonesia. Ringkasan memuat keseluruhan **bagian inti** (pendahuluan, kajian pustaka, metode penulisan, analisis dan sintesis, kesimpulan dan saran.

## 2. Bagian Inti

a. Pendahuluan

Bagian pendahuluan memuat latar belakang penulisan, rumusan masalah, tujuan dan manfaat.

b. Kajian Pustaka

Bagian Kajian Pustaka memuat landasan teori dan uraian tentang solusi yang pernah dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan.

c. Metode Penulisan

Metode penulisan dibuat sesuai kaidah penulisan ilmiah yang benar dengan menguraikan secara cermat cara/prosedur pengumpulan data dan atau informasi, pengolahan data dan atau informasi, dll.

d. Pembahasan

Berisi Analisis-sintesis data atau informasi untuk menemukan gagasan dan solusi kreatif dalam mengatasi permasalahan.

e. Kesimpulan dan Saran

## 3. Bagian Akhir

Berisi daftar pustaka dan lampiran.

### III

## PETUNJUK TEKNIS BABAK SEMIFINAL

### NATIONAL GEOLYMPIAD III

#### A. PERSIAPAN PESERTA

1. Babak semifinal dimulai pukul 07.30 WIB di Gedung I1 Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Malang.
2. Peserta hadir maksimal 30 menit sebelum babak semifinal dimulai.
3. Peserta melaksanakan registrasi ulang dan presensi peserta.
4. Peserta wajib menggunakan seragam sekolah dan bersepatu.
5. Peserta membawa alat tulis dan diperkenankan membawa kalkulator (bukan gadget/HP/ smartphone lainnya).
6. Peserta yang terlambat tidak mendapat waktu tambahan untuk mengerjakan praktikum.

#### B. PELAKSANAAN BABAK SEMIFINAL

1. Babak semifinal berupa praktikum uji laboratorium beserta perhitungan dan analisisnya.
2. Metode perhitungan dan praktikum akan ditentukan panitia selanjutnya
3. Praktikum dilakukan secara bersama (2 anak dalam satu tim mengerjakan bersama).
4. Praktikum yang akan diujikan, antara lain :
  - a. Praktikum Tanah dan Batuan
  - b. Praktikum Demografi dan Kependudukan
  - c. Praktikum Meteorologi dan Klimatologi
  - d. Praktikum Kartografi

#### C. PENILAIAN

1. Nilai Akhir babak Semifinal terdiri dari 50% praktikum, 30% makalah, 20% penyisihan.
2. Hasil praktikum dinilai oleh juri yang sesuai dengan bidangnya.
3. Kriteria penilaian praktikum berdasarkan langkah kerja, hasil dan pembahasan/analisis.
4. Kriteria penilaian makalah meliputi Gagasan, kesesuaian format dan sistematika makalah, ketajaman analisis masalah.
5. Tim yang masuk 10 nilai tertinggi dari keseluruhan tim yang mengikuti babak semifinal, maka akan dinyatakan lolos menuju babak final.
6. Tim dengan nilai praktikum tertinggi merupakan pemenang **“The Best Praktikum”**

7. Tim dengan nilai makalah tertinggi merupakan pemenang **“The Best Makalah”**
8. 10 tim yang lolos babak final diharapkan untuk mempersiapkan presentasi pada tahap final dan mengumpulkan hardcopy makalah sejumlah 3 hardcopy saat presensi babak final.





## IV

### PETUNJUK TEKNIS BABAK FINAL

### NATIONAL GEOLYMPIAD III

#### A. Persiapan Peserta

1. Babak final dimulai pukul 07.00 WIB di Aula Gedung A3 Universitas Negeri Malang
2. Peserta hadir maksimal 30 menit sebelum babak final dimulai
3. Peserta melaksanakan registrasi ulang dan presensi peserta
4. Peserta menyerahkan hardcopy makalah sejumlah 3 copy dan mengumpulkan file yang akan digunakan untuk presentasi.
5. Peserta wajib menggunakan seragam sekolah dan bersepatu
6. Peserta yang tidak ada dalam ruangan saat giliran Presentasi dinyatakan didiskualifikasi.

#### B. PELAKSANAAN BABAK FINAL

1. Babak semifinal berupa Tes Multimedia, Presentasi Makalah dan sesi Tanya Jawab.
2. Tes Multimedia dilakukan bersama rekan satu tim
3. Presentasi dapat dilakukan 2 orang maupun tunggal.
4. Sesi Tanya Jawab dilakukan oleh Juri.

#### C. PENILAIAN

1. Nilai Akhir babak final terdiri dari 30% pemahaman konsep masalah, 20% presentasi makalah, 30% analisis masalah, 20% semifinal.
2. Tim dengan Nilai Presentasi Makalah tertinggi merupakan pemenang **“The Best Presentasi”**
3. Tim dengan Nilai Akhir tertinggi dinyatakan sebagai juara National GEOlympiad III.
4. Tim dengan Nilai Akhir tertinggi kedua dinyatakan sebagai Juara II.
5. Tim dengan Nilai Akhir tertinggi ketiga dinyatakan sebagai Juara III.
6. Tim dengan Nilai Akhir tertinggi ke-empat dan ke-lima masing-masing dinyatakan sebagai Juara Harapan I dan Juara Harapan III

## Lampiran 1. Format Cover

### JUDUL KARYA

.....  
*(font Times New Roman, size 14, spasi 1, bold)*

### MAKALAH

*(font Times New Roman, size 12, spasi 1, bold)*

Disusun untuk mengikuti National Geolympiad III

*(font Times New Roman, size 12, spasi 1)*



Logo  
Sekolah

Diusulkan oleh:

1. Nama 1 Nomor Induk
2. Nama 2 Nomor Induk

*(font Times New Roman, size 12, spasi 1)*

**NAMA SEKOLAH**

**KOTA**

**BULAN TAHUN**

*(font Times New Roman, size 14, spasi 1, bold)*

## Lampiran 2. Format Isi

Halaman Sampul	
Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Kata pengantar .....	iii
Daftar isi .....	iv
Daftar gambar (jika ada) .....	v
Daftar Tabel (jika ada) .....	vi
Ringkasan .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. (penjabaran kajian teori 1) .....	5
B. (penjabaran kajian teori 2) .....	7
C. (penjabaran kajian teori 3, dst) .....	8
D. Solusi Yang Pernah Dilakukan (jika ada) .....	8
<b>BAB III METODE PENULISAN</b>	
A. ....	9
B. ....	10
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
A. ....	11
B. ....	13
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	15
B. Saran .....	15
Daftar Rujukan .....	16
Lampiran 1 (jika ada) .....	17
Lampiran 2 (dst) .....	18

Contoh Format penomoran isi (format penulisan poin)

## **BAB I Pendahuluan (HURUF KAPITAL, TEBAL)**

### **A. Latar Belakang ( Huruh Besar Setiap Kata, Tebal)**

1.....(Huruf tebal diawal kalimat)

a.....(huruf kecil)

## **BAB II KAJIAN PUSTAKA (HURUF KAPITAL, TEBAL)**

### **A. Kajian Teori (Huruh Besar Setiap Kata, Tebal)**

1.....(Huruf tebal diawal kalimat)

a.....(huruf kecil)



### Lampiran 3. Lembar Pengesahan

#### HALAMAN PENGESAHAN

#### MAKALAH NATIONAL GEOLYMPIAD III

1. Judul Karya :
2. Sub Tema :
3. Ketua Kelompok
  - a. Nama Lengkap :
  - b. Nomor Induk :
  - c. Alamat :
  - d. E-mail :
  - e. No. Telepon :
4. Nama Anggota
  - a. Nama Anggota 1 :
  - b. Nomor Induk :
5. Guru Pendamping
  - a. Nama Lengkap dan Gelar :
  - b. NIP/NIK :
  - c. Alamat :
  - d. E-mail :
  - e. No. Telepon :

Kota, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,

Guru Pendamping

Ketua Kelompok

Nama Lengkap

Nama Lengkap

**NIP.**

**NIS.**

Menyetujui,

Kepala Sekolah

Nama Lengkap

**NIP.**

#### Lampiran 4. Surat pernyataan keorisinalitas karya

### SURAT PERNYATAAN KETUA TIM

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : .....  
NIS/NISN : .....  
Asal Sekolah : .....  
Daerah Asal Sekolah : .....

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis saya dengan judul:

.....  
.....  
.....

Yang diusulkan untuk persyaratan mengikuti “*National GEOlympiad ke-3*” bersifat **original yang belum pernah dipublikasi dan/atau diikutsertakan lomba**. Serta dengan ini menyatakan bersedia memberikan hak sepenuhnya kepada Panitia National GEOlympiad III atas karya tulis tersebut.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan peserta akan dinyatakan didiskualifikasi.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

(Tempat), (Tanggal Bulan) 2016

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Yang menyatakan,

Meterai Rp6.000

(.....)

(.....)

NIP .....

NIS/NISN .....