



GUIDE BOOK

Geophysics Whiz Event and Seminar (GWES)



"Geosaintical Exploration for The
Development of Mineral Resource for The
Nation's Resilience and Self-Reliance"



The 9th Annual

GWES

Geophysics Whiz Event and Seminar

PAPER POSTER COMPETITION

Geophysics Whiz Event and Seminar
(GWES)

"Geosaintical Exploration for The
Development of Mineral Resource for
The Nation's Resilience and Self-
Reliance"



PAPER & POSTER COMPETITION

“Geosaintical Exploration in The SDGs for The Development of Mineral Resource for The Nation's Resilience and Self-Reliance”

Paper Poster Competition

Paper Poster Competition adalah suatu kompetisi membuat dan menulis karya ilmiah berupa *paper* kemudian dijadikan sebuah poster untuk dipresentasikan yang berkaitan dengan tema.

Tanggal Pelaksanaan

Jumat, 07 Juli 2023

Subtema

- *Oil and Gas Exploration*
- *Oil and Gas Modeling*
- *Mining and Mineral Exploration*
- *Geothermal Modeling*
- *Geothermal Exploration*
- *Renewable and Sustainable Energy*
- *Geohazard Mitigation*
- *Geology*
- *Geospatial and Remote Sensing Exploration Field*
- *Geophysics for Infrastructure (Geotechnical)*
- *Good post-coal Mining Reclamation for Green Mining in Indonesia*
- *Development of Geothermal Potential in Indonesia's Geothermal Industry*

Bentuk Perlombaan

Paper Poster Competition akan dipresentasikan secara luring (*onsite*) di Universitas Lampung.

Aturan Umum

1. Peserta adalah mahasiswa aktif perguruan tinggi negeri atau swasta dan masih berstatus mahasiswa (dibuktikan dengan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)) yang berasal dari jurusan Geofisika, Teknik Fisika, Teknik Geofisika, Teknik Geologi, Geodesi atau jurusan terkait.
2. Peserta berbentuk tim (minimal 2 orang dan maksimal 3 orang) dari universitas yang sama.
3. Peserta hanya diperkenankan untuk bergabung dalam 1 tim.
4. Setiap tim hanya diperbolehkan mengirim 1 karya.
5. Karya *Paper* dan Poster yang dilombakan merupakan karya orisinil dari peserta dan belum pernah dipublikasikan dan diikutsertakan dalam perlombaan sejenis lainnya.
6. Karya yang dilombakan sesuai dengan tema dan salah satu dari subtema yang sudah ditentukan.

Contact Person

Apriianto Teguh W (+62 8218 2050 842)
Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)



7. Abstrak, *Full Paper*, dan Poster ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baik dan benar serta tidak mengandung unsur SARA.
8. Perlombaan dilakukan dua tahap. Pertama adalah Pengumpulan Abstrak, kedua adalah Presentasi Paper dan Poster
9. Penilaian karya Paper Poster merupakan hasil penilaian dan keputusan juri yang bersifat mutlak.
10. Peserta akan di diskualifikasi apabila terbukti melakukan pelanggaran maupun segala keterlambatan pengumpulan.
11. Semua finalis yang lolos *full poster* harus menghadiri *Technical Meeting*.
12. Segala perubahan pada peraturan ini akan segera diinformasikan kepada peserta.

Mekanisme Pendaftaran

1. Seluruh mekanisme pendaftaran dilakukan secara online, yang dapat diakses melalui link berikut : <https://9thannulagwesunila.netlify.app/>
2. Pada link tersebut calon peserta dapat mengunduh **Guide Book** dan **Berkas Pendaftaran (Registration Document)**.
3. Berkas pendaftaran harus dipersiapkan adalah sebagai berikut:
 - a. Formulir pendaftaran format PDF dengan format nama file **Formulir Pendaftaran Paper Poster_Nama Tim_Universitas**
 - b. Scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) anggota tim dalam 1 file format PDF dengan format nama file **KTM Paper Poster_Nama Tim_Universitas**
 - c. File Abstrak format PDF dengan format nama file **Abstrak Paper Poster_Nama Tim_Universitas_Judul**
 - d. Lembar orisinalitas karya berisi pernyataan dan bermaterai Rp. 10.000, format PDF dengan format nama file **Lembar Orisinalitas Paper Poster_Nama Tim_Universitas**
4. Seluruh berkas pendaftaran digabung dalam *.RAR dengan format nama file **Pendaftaran Paper Poster_Nama Tim_Universitas** dan dikirim melalui link berikut : <https://9thannulagwesunila.netlify.app/> pada **Paper Poster Competition** bagian pendaftaran
5. Peserta diharuskan mengirimkan berkas pendaftaran selambat-lambatnya tanggal 20 Mei 2023 pukul 23.00 WIB untuk Gelombang Pertama dan 31 Mei 2023 pukul 23.00 WIB untuk Gelombang Kedua.
6. Pengiriman abstrak Gelombang Pertama dikenakan biaya sebesar Rp 80.000,-. Sedangkan untuk Gelombang Kedua dikenakan biaya sebesar Rp 100.000,- yang dapat dibayarkan melalui transfer ke rekening **BSI 2542542252 a.n Hima TG Bhuwana**. Bukti pembayaran diupload pada bagian Paper & **Poster Competition Registration** dan konfirmasi bukti pembayaran dilakukan dengan menghubungi narahubung yang tertera.
7. Tim yang lolos seleksi abstrak akan diumumkan pada tanggal 6 Juni 2023.
8. Peserta yang dinyatakan lolos seleksi abstrak diwajibkan untuk mengumpulkan *full paper* dan membayar sebesar **Rp 300.000/tim** yang dapat dibayarkan melalui transfer ke rekening **BSI 2542542252 a.n Hima TG Bhuwana**. Konfirmasi bukti pembayaran dilakukan dengan menghubungi narahubung yang tertera.



@gwes.unila



@gwes_unila



@gwes.unila



gwesunila.official@gmail.com

Contact Person



9. Tim yang dinyatakan lolos seleksi abstrak diwajibkan untuk mengumpulkan *full Paper*. Setiap tim wajib mengirimkan berkas yang terdiri dari keseluruhan *paper* dengan ketentuan pengiriman sebagai berikut:
 - Paper harus mengikuti format penulisan *paper* yang ditentukan (akan diberikan setelah dinyatakan lolos *full paper*)
 - Paper dikirim dalam bentuk PDF.
10. Batas akhir pengumpulan hasil *full paper* pada tanggal 17 Juni 2023 pukul 23.00 WIB ke e-mail: **gwesunila.official@gmail.com** dengan subjek email **Paper & Poster Competition>NamaTim_Universitas_Judul**. Format berkas adalah sebagai berikut, nama file : **Full Paper Poster>NamaTim_Universitas_Judul** disertai bukti pembayaran format .JPG
11. Konfirmasi pembayaran dilakukan paling lambat sesuai dengan tanggal batas akhir pengumpulan berkas. Peserta yang terlambat melakukan konfirmasi pembayaran pada batas waktu sesuai ketentuan di atas akan dinyatakan tidak melanjutkan ke tahap selanjutnya.
12. Pengumuman tim yang lolos seleksi *full paper* pada tanggal 24 Juni 2023
13. Tim yang dinyatakan lolos harus mengirimkan Poster paling lambat pada 26 Juni 2023 pukul 23.00 WIB ke e-mail: **gwesunila.official@gmail.com** dengan subjek email **Paper & Poster Competition>NamaTim_Universitas_Judul**. Format nama file adalah **Poster>NamaTim_Universitas_Judul**
14. Ukuran Poster adalah A3 dalam bentuk *potrait* dengan kualitas dan resolusi yang baik.
15. Presentasi *full paper* dan poster dilaksanakan pada tanggal 07 Juli 2023 dilakukan secara luring di gedung Teknik Geofisika Universitas Lampung dan berkesempatan mengikuti seminar nasional secara gratis pada tanggal 08 Juli 2023
16. Segala perubahan pada peraturan ini akan segera diinformasikan kepada peserta.

Kriteria Penilaian

Kriteria penilaian lomba poster ini terdiri dari 2 aspek yaitu naskah tulis dan presentasi karya tulis.

Kriteria Penilaian	Aspek Penilaian	Bobot (B)
Penilaian Naskah Tertulis Paper	Kelengkapan Isi Paper Termasuk Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, serta Kesimpulan	30
	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan Kesesuaian isi pembahasan dengan judul dan penyajian hasil penelitian menggunakan media grafis dan pembahasan menggunakan uraian teoritik	35

Contact Person



	Kecakupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	20
	Format Paper Kesesuaian Paper dengan Format yang Telah Ditentukan	15
Total		100
Penilaian Naskah Tertulis Poster	Format Karya Poster Struktur gambar yang ditampilkan dalam karya poster, komposisi gambar, dan keindahan dalam penyajian visual.	20
	Isi Kesesuaian isi karya dengan tema dan <i>paper</i> , ide karya poster yang menarik, dan keunikan kerangka/konsep karya poster.	30
	Kualitas Karya Poster Penyampaian materi yang terdapat dalam karya poster.	25
	Orisinalitas karya	5
	Presentasi Penguasaan dan penyampaian materi, kemampuan menjawab pertanyaan, dan ketepatan waktu	20
Total		100

Teknis Pelaksanaan

1. Bagi tim yang lolos tahap final akan melakukan presentasi secara luring di gedung Teknik Geofisika Universitas Lampung.
2. Karya poster dicetak dengan ukuran A3 (portrait).
3. Pada saat presentasi hanya diikuti oleh moderator, juri, panitia sejumlah 2 orang, dan peserta yang akan melakukan presentasi serta *audiens* maksimal 5 orang.
4. Waktu presentasi diberikan selama 10 menit dengan sesi tanya jawab diberikan selama 15 menit (diutamakan oleh juri) dan diberikan waktu 5 menit untuk persiapan teknis baik peserta maupun juri.
5. Jika tim telah selesai melakukan presentasi maka dilanjutkan oleh tim selanjutnya
6. Pengumuman pemenang akan diberitahukan pada salah satu rangkaian acara GWES yaitu **Awarding Night** pada tanggal 08 Juli 2023.

Contact Person



Hadiah Pemenang

- Juara I : Rp 2.500.000,- + Sertifikat + Mendali
- Juara II : Rp 1.500.000,- + Sertifikat + Mendali
- Juara III : Rp 1.000.000,- + Sertifikat + Mendali

Tanggal Penting

Tanggal	Kegiatan
28 April – 20 Mei 2023	Pendaftaran dan Pengumpulan Abstrak Gelombang 1
21 - 31 Mei 2023	Pendaftaran dan Pengumpulan Abstrak Gelombang 2
6 Juni 2023	Pengumuman Lolos Seleksi Abstrak
7 - 17 Juni 2023	Pengumpulan <i>Full Paper</i>
24 Juni 2023	Pengumuman Finalis
24 – 26 Juni 2023	Pengumpulan Poster
26 Juni 2023	<i>Technical Meeting</i>
07 Juli 2023	Presentasi
08 Juli 2023	Pengumuman Pemenang (<i>Awarding Night</i>)

Narahubung:

Langnanda Ekakurnia P. S
Jesica Nurlaili
Jihan Syafina

: +62 812-6761-4418 (*Whatsapp*)
: +62 857-1089-6291 (*Whatsapp*)
: +62 852-6414-9819 (*Whatsapp*)



Contact Person

Aprilianto Teguh W (+62 8218 2050 842)
Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)



SURVEY DESIGN COMPETITION

Geophysics Whiz Event and Seminar
(GWES)

"Geosaintical Exploration for The
Development of Mineral Resource for
The Nation's Resilience and Self-
Reliance"



GUIDE BOOKS SURVEY DESIGN COMPETITION



SURVEY DESAIN COMPETITION

“Geosaintical Exploration in The SDGs for The Development of Mineral Resource for The Nation's Resilience and Self-Reliance”

Survey Desain Competition

Survey Design Competition adalah kompetisi membuat desain survei dalam survei geofisika dimana akan diuji kemampuan peserta dalam merencanakan proyek geofisika yang efisien dan efektif untuk mendapatkan target yang ditentukan dalam studi kasus.

Tanggal Pelaksanaan

Jumat, 07 Juli 2023

Subtema

- *Mining Exploration*
- *Oil and Gas Exploration*
- *Mineral Exploration*
- *Geothermal Exploration*

Bentuk Perlombaan

Survey Design akan dipresentasikan secara luring (*onsite*) di Universitas Lampung

Aturan Umum

1. Peserta adalah mahasiswa aktif perguruan tinggi negeri atau swasta dan masih berstatus mahasiswa (dibuktikan dengan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)) yang berasal dari jurusan Geofisika, Teknik Fisika, Teknik Geofisika, Teknik Geologi, Geodesi atau jurusan terkait.
2. Peserta berbentuk tim (minimal 2 orang dan maksimal 3 orang) dari universitas yang sama.
3. Peserta hanya diperkenankan untuk bergabung dalam 1 tim.
4. Setiap tim hanya diperbolehkan mengirim 1 karya.
5. Karya yang dilombakan merupakan karya orisinal dari peserta dan belum pernah dipublikasikan dan diikutsertakan dalam perlombaan sejenis lainnya.
6. Karya yang dilombakan sesuai dengan tema dan salah satu dari subtema yang sudah ditentukan.
7. Karya ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baik dan benar serta tidak mengandung unsur SARA.
8. Penilaian karya merupakan hasil penilaian dan keputusan juri yang bersifat mutlak.
9. Peserta akan di diskualifikasi apabila terbukti melakukan pelanggaran maupun segala keterlambatan pengumpulan.
10. Semua finalis yang lolos *full survey design* harus menghadiri *Technical Meeting*.
11. Segala perubahan pada peraturan ini akan segera diinformasikan kepada peserta.



@gwes.unila



@gwes_unila



@gwes.unila



gwesunila.official@gmail.com

Contact Person



Mekanisme Pendaftaran

1. Seluruh mekanisme pendaftaran dilakukan secara online, yang dapat diakses melalui link berikut : <https://9thannulagwesunila.netlify.app/>
2. Pada link tersebut calon peserta dapat mengunduh **Guide Book** dan **Berkas Pendaftaran (Registration Document)**.
3. Berkas pendaftaran harus dipersiapkan adalah sebagai berikut:
 - a. Formulir pendaftaran format PDF dengan format nama file **Formulir Pendaftaran Survey Design_Nama Tim_Universitas**
 - b. Scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) anggota tim dalam 1 file format PDF dengan format nama file **KTM Survey Design_Nama Tim_Universitas**
 - c. File Abstrak format PDF dengan format nama file **Abstrak Survey Design_Nama Tim_Universitas_Judul**
 - d. Lembar orisinalitas karya berisi pernyataan dan bermaterai Rp. 10.000, format PDF dengan format nama file **Lembar Orisinalitas Survey Design_Nama Tim_Universitas**
4. Seluruh berkas pendaftaran digabung dalam *.RAR dengan format nama file **Pendaftaran Survey Design_Nama Tim_Universitas** dan dikirim melalui link berikut : <https://9thannulagwesunila.netlify.app/> pada **Survey Design Competition** bagian pendaftaran
5. Peserta diharuskan mengirimkan berkas pendaftaran selambat-lambatnya tanggal 20 Mei 2023 pukul 23.00 WIB untuk Gelombang Pertama dan 31 Mei 2023 pukul 23.00 WIB untuk Gelombang Kedua.
6. Pengiriman abstrak Gelombang Pertama dikenakan biaya sebesar Rp 80.000,-. Sedangkan untuk Gelombang Kedua dikenakan biaya sebesar Rp 100.000,- yang dapat dibayarkan melalui transfer ke rekening **BSI 2542542252 a.n Hima TG Bhuwana**. Bukti pembayaran diupload pada bagian **Survey Design Competition Registration** dan konfirmasi bukti pembayaran dilakukan dengan menghubungi narahubung yang tertera.
7. Tim yang lolos seleksi abstrak akan diumumkan pada tanggal 6 Juni 2023.
8. Peserta yang dinyatakan lolos seleksi abstrak diwajibkan untuk mengumpulkan project report dan membayar sebesar **Rp 200.000/tim** yang dapat dibayarkan melalui transfer ke rekening **BSI 2542542252 a.n Hima TG Bhuwana**. Konfirmasi bukti pembayaran dilakukan dengan menghubungi narahubung yang tertera dilakukan paling lambat sesuai dengan tanggal batas akhir pengumpulan project report. Peserta yang terlambat melakukan konfirmasi pembayaran pada batas waktu sesuai ketentuan di atas akan dinyatakan tidak melanjutkan ke tahap selanjutnya..
9. Tim yang dinyatakan lolos seleksi abstrak diwajibkan untuk mengumpulkan project report dalam format *.RAR. Setiap tim wajib mengirimkan berkas yang terdiri dari:
 - Proposal Desain Survei dengan format nama file **Proposal Survey Design_Nama Tim_Universitas**
 - Peta Desain Survei (*.jpg/*.jpeg/*.png) dengan format nama file **Peta Survey Design_Nama Tim_Universitas**
10. Peserta lolos seleksi abstrak juga diwajibkan mengirimkan berkas berupa Power Point penyelesaian kasus yang akan dipresentasikan dengan format nama file **PPT Survey Design_Nama Tim_Universitas_Judul**

11. Format presentasi desain survei berisikan
 - Pendahuluan
 - Tinjauan Pustaka
 - Metode Penelitian
 - Hasil dan Pembahasan
 - Kesimpulan
 - Referensi
12. Pengumpulan progres *project report* dikirimkan ke email : **gwesunila.official@gmail.com** dan dilakukan secara berkala.
 - Pengumpulan progres 50% dari tanggal 7 - 14 Juni 2023 dengan subjek email **Survey Design Project 50_Nama Tim Universitas Lampung**.
 - Pengumpulan progres 100% dari tanggal 14 – 20 Juni 2023 dengan subjek email **Survey Design Project 100_Nama Tim Universitas Lampung**
13. Pengumuman tim yang lolos dan dinyatakan sebagai finalis pada tanggal 24 Juni 2023
14. Tim yang dinyatakan lolos harus mengirimkan PPT paling lambat pada 26 Juni 2023 pukul 23.00 WIB ke e-mail: **gwesunila.official@gmail.com** dengan subjek email **Survey Design Competition_NamaTim_Universitas_Judul**. Format nama file adalah **PPT Survey Design_Nama Tim Universitas_Judul**
15. Presentasi *Survey Design* dilaksanakan pada tanggal 07 Juli 2023 dilakukan secara luring di gedung Teknik Geofisika Universitas Lampung dan berkesempatan mengikuti seminar nasional secara gratis pada tanggal 08 Juli 2023
16. Segala perubahan pada peraturan ini akan segera diinformasikan kepada peserta.

Teknis Pelaksanaan Presentasi

1. Bagi tim yang lolos tahap final akan melakukan presentasi secara luring dengan juri dan moderator di Gedung Teknik Geofisika Unila
2. Pada saat presentasi hanya diikuti oleh moderator, juri, panitia sejumlah 2 orang, dan peserta yang akan melakukan presentasi serta *audiens* maksimal 5 orang.
3. Waktu presentasi diberikan selama 10 menit dengan sesi tanya jawab diberikan selama 15 menit (diutamakan oleh juri) dan diberikan waktu 5 menit untuk persiapan teknis baik peserta maupun juri.
4. Jika tim telah selesai melakukan presentasi maka dilanjutkan oleh tim selanjutnya
5. Pengumuman pemenang akan diberitahukan pada salah satu rangkaian acara GWES yaitu **Awarding Night** pada tanggal 01 Juli 2023.

Hadiah Pemenang

- | | |
|-----------|---|
| Juara I | : Rp 1.750.000,- + Sertifikat + Mendali |
| Juara II | : Rp 1.250.000,- + Sertifikat + Mendali |
| Juara III | : Rp 750.000,- + Sertifikat + Mendali |



@gwes.unila



@gwes_unila



@gwes.unila



gwesunila.official
@gmail.com

Contact Person

Aprilianto Teguh W (+62 8218 2050 842)
Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)



GUIDE BOOKS SURVEY DESIGN COMPETITION



Tanggal Penting

Tanggal	Kegiatan
28 April – 20 Mei 2023	Pendaftaran dan Pengumpulan Abstrak Gelombang 1
21 - 31 Mei 2023	Pendaftaran dan Pengumpulan Abstrak Gelombang 2
6 Juni 2023	Pengumuman Lolos Seleksi Abstrak
7 - 14 Juni 2023	Pengumpulan progres (50%)
14 - 20 Juni 2023	Pengumpulan progres (100%)
24 Juni 2023	Pengumuman Finalis
24 – 26 Juni 2023	Pengumpulan PPT
26 Juni 2023	<i>Technical Meeting</i>
07 Juli 2023	Presentasi
08 Juli 2023	Pengumuman Pemenang (<i>Awarding Night</i>)

Narahubung:

Gayatri Handayani

Theresia

Aziez

: 083168322947 (*Whatsapp*)

: 082261866058 (*Whatsapp*)

: 082289937127 (*Whatsapp*)





The 9th Annual

GWES

Geophysics Whiz Event and Seminar

EARTH SCIENCE OLYMPIAD

Geophysics Whiz Event and Seminar
(GWES)

"Geosaintical Exploration for The
Development of Mineral Resource for
The Nation's Resilience and Self-
Reliance"



GUIDE BOOKS EARTH SCIENCE OLYMPIAD



Earth Science Olympiad *“Geosaintical Exploration For The Development Of Mineral Resources For The Nation's Resilience And Self-Reliance”*

Olimpiade Kebumian

Earth Science Olympiad atau olimpiade kebumian merupakan kompetisi bagi pelajar sekolah menengah atas (SMA) / sederajat yang menguji kemampuan pelajar dalam disiplin ilmu geologi, meteorologi, oseanografi, dan astronomi kebumian.

Tanggal Pelaksanaan

Jum'at, 07 Juli 2023

Subtema

Creating a golden generation for national independence through geoscience exploration

Bentuk Perlombaan

Pengerjaan soal olimpiade kebumian akan dilaksanakan secara *hybrid* yakni melalui CBT (*Computer Based Test*) yang dipantau via *Teleconference* untuk tahap penyisihan dilakukan secara *luring (onsite)* di Universitas Lampung untuk tahap semifinal dan *grand final*.

Aturan Perlombaan

1. Peserta adalah siswa/siswi aktif SMA se-Sumbagsel dan se-Jabodetabek yang dibuktikan dengan Karta Tanda Pelajar atau Surat Keterangan dari Kepala Sekolah
2. Setiap peserta akan mendapatkan satu akun untuk mengerjakan soal di *platform* yang disediakan pada tahap penyisihan
3. Peserta harus menyiapkan 2 (dua) *device* yaitu Laptop dan Hp, untuk pelaksanaan tahap penyisihan
4. Pada tahap penyisihan peserta menggunakan sistem CBT dan selama kegiatan berlangsung wajib menyalakan kamera (untuk melihat kondisi peserta) dan mikrofon guna meminimalisir kecurangan
5. Peserta akan **didiskualifikasi** apabila terbukti melakukan pelanggaran perlombaan dan melakukan kecurangan
6. Peserta harus menghadiri *Technical Meeting* sesuai dengan jadwal pada *timeline*
7. Pengumuman pemenang akan diberitahukan pada salah satu rangkaian acara GWES yaitu *Awarding Night* pada tanggal 08 Juli 2023
8. Segala perubahan pada peraturan akan segera diinformasikan kepada peserta.

Contact Person

Aprilianto Teguh W (+62 8218 2050 842)
Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)



Mekanisme Pendaftaran

1. Seluruh mekanisme pendaftaran dilakukan secara *online*, yang dapat diakses melalui link berikut : <https://9thannulagwesunila.netlify.app/>
2. Pada link berikut calon peserta dapat mengunduh *guide book* dan berkas pendaftaran (**Registration Document**)
3. Berkas pendaftaran yang harus dipersiapkan yaitu :
 - a. Formulir pendaftaran format PDF dengan format nama file : **Formulir Pendaftaran Olimpiade_Nama Peserta_Asal Sekolah**
 - b. Scan kartu pelajar dengan format nama file : **KIA Olimpiade_Nama Peserta_Asal Sekolah**
 - c. Bukti pembayaran yaitu *screenshot* berupa bukti transfer dan konfirmasi pembayaran dengan format nama file : **Bukti Pembayaran Pendaftaran_Nama Peserta_Asal Sekolah**
4. Seluruh berkas pendaftaran digabung dalam *.RAR dengan format nama file : **Pendaftaran Olimpiade_Nama Peserta_Asal Sekolah** dan dikirim melalui link berikut : <https://9thannulagwesunila.netlify.app/> pada bagian Pengiriman Berkas Pendaftaran (*Registration Document*)
5. Biaya pendaftaran sebesar 75.000,- per team yang dapat dibayarkan melalui transfer ke rekening **BSI 2542542252 a.n Hima TG Bhuwana**. Bukti pembayaran di upload pada bagian Pengiriman Berkas Pendaftaran (*Registration Submission*) dan konfirmasi bukti pembayaran dilakukan dengan menghubungi narahubung yang tertera.

Teknis Pelaksanaan

1. Lomba dilaksanakan di Lantai 2 Auditorium Gedung Teknik Geofisika Universitas Lampung.
2. Peserta menempati tempat yang sudah disediakan panitia sesuai dengan nama kelompok masing-masing
3. Setiap kelompok mengambil satu amplop yang telah disediakan untuk babak penyisihan sesi pertama dan di berikan kepada moderator.
4. Tidak diperbolehkan protes kepada moderator maupun juri.
5. Kelompok dengan nilai tertinggi dalam babak penyisihan akan maju kebabak final.
6. Kelompok dengan nilai tertinggi dalam babak final akan menjadi Juara 1, Juara 2, dan Juara 3.
7. Pengumuman dan penyerahan hadiah akan di laksanakan pada salah satu rangkaian acara GWES yaitu Awarding Night pada tanggal 01 Juli 2023.

Teknis Pelaksanaan

A. Tahap Penyisihan

1. Peserta wajib mengikuti *Technical Meeting* dan melakukan registrasi ulang tanggal 26 Juni 2023



2. Tahap penyisihan dilaksanakan pada tanggal 1 Juli 2022 secara daring (online) melalui platform yang disediakan oleh panitia dan dipantau melalui Zoom.
3. Peserta mengerjakan 60 soal yang terdiri dari soal pilihan ganda (15% pertanyaan berbahasa Inggris) dengan aturan sebagai berikut :
 - Setiap jawaban benar bernilai (+4)
 - Setiap jawaban salah bernilai (-1)
 - Setiap jawaban kosong atau tidak dijawab bernilai (0)
4. Poin maksimum yang didapatkan adalah 240
5. Waktu pengerjaan soal adalah 90 menit.
6. Peserta yang lolos ke tahap semifinal adalah sebanyak 20 peserta dengan poin tertinggi.

B. Tahap Semifinal

1. Tahap semifinal dilaksanakan pada tanggal 7 Juli 2023 secara luring (*onsite*) di gedung Teknik Geofisika Universitas Lampung.
2. Peserta mengerjakan 35 soal yang terdiri dari 15 soal pilihan ganda, 10 soal benar-salah, dan 10 soal isian singkat (20% berbahasa Inggris) dengan aturan sebagai berikut :
 - Untuk soal Pilihan Ganda, setiap jawaban benar bernilai (+4), jawaban salah bernilai (-1), dan jawaban kosong atau tidak dijawab bernilai (0).
 - Untuk soal Benar-Salah, setiap jawaban benar bernilai (+2) dan jawaban salah atau tidak dijawab bernilai (0).
 - Untuk soal Isian Singkat, setiap jawaban benar bernilai (+2) dan jawaban salah atau tidak dijawab bernilai (0).
3. Poin maksimum yang didapatkan adalah 100.
4. Waktu pengerjaan soal adalah 90 menit.
5. Peserta yang lolos ke tahap grandfinal adalah sebanyak 5 peserta dengan poin tertinggi.

C. Tahap Grand Final

1. Pelaksanaan tahap Grand Final dilaksanakan setelah pengumuman lolos tahap semi final di hari yang sama pada tanggal 7 Juli 2023 secara luring (*onsite*) di gedung Teknik Geofisika Universitas Lampung.
2. Tahap *Grand Final* terdiri dari 2 sesi yakni cepat tepat dan *study case*.
 - a. **Cepat Tepat**
 - Sesi cepat tepat terdiri dari 20 soal yang dilaksanakan menggunakan platform Kahoot.
 - Soal akan di tampilkan pada layar proyektor.
 - Setiap peserta menyiapkan 1 perangkat untuk mengakses kahoot



GUIDE BOOKS EARTH SCIENCE OLYMPIAD



dan menjawab setiap soal yang diberikan.

- Peserta *login* ke web <https://kahoot.com> dan memasukkan pin yang diberikan.
- Setiap peserta memasukkan biodata diri berupa nama lengkap.
- Nilai yang diperoleh ditentukan dari banyaknya poin dan peringkat pada Kahoot.
- Sesi cepat tepat memiliki bobot 40% dari keseluruhan babak *Grand Final*.

b. Study Case

- Sesi *Study Case* berupa pemecahan dan analisis masalah seputar fenomena kebumihan.
- Soal akan dibacakan oleh juri dan dinilai oleh juri sesuai dengan kebenaran jawaban.
- Setiap peserta diberi 3 soal yang dijawab secara lisan.
- Peserta diberikan waktu maksimal 1 menit untuk menjawab terhitung dari waktu soal selesai dibacakan.
- Jika dalam 1 menit peserta tidak menjawab maka dilanjutkan soal berikutnya hingga soal habis.
- Sesi *study case* memiliki bobot 60% dari keseluruhan babak *Grand Final*

Hadiah Pemenang Lomba Olimpiade

Juara 1 : Rp. 1.500.000 + Sertifikat + Mendali
Juara 2 : Rp. 1.250.000 + Sertifikat + Mendali
Juara 3 : Rp. 1.000.000 + Sertifikat + Mendali

Tanggal Penting

Tanggal	Kegiatan
17 April – 25 Juni 2023	Pendaftaran dan Pembayaran Registrasi
26 Juni 2023	<i>Tehcnical Meeting</i> Tahap Penyisihan
1 Juli 2023	Penyisihan Lomba
3 Juli 2023	Pengumuman Lolos Semifinal
7 Juli 2023	Pelaksanaan Tahap Semifinal dan Grand Final
8 Juli 2023	Pengumuman Pemenang

Contact Person

Aprilianto Teguh W (+62 8218 2050 842)
Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)



GUIDE BOOKS EARTH SCIENCE OLYMPIAD



Narahubung

Rinda Ermana : 085840154881 (WhatsApp)
Astri Yunita : 085838477360 (WhatsApp)
Lucky Larasati : 08231136113 (WhatsApp)



@gwes.unila



@gwes_unila



@gwes.unila



gwesunila.official
@gmail.com

Gedung Teknik Geofisika, Fakultas Teknik, Universitas Lampung
Jl.Ir.Soemantri Brojonegoro No. 1, Gedong Meneng, Bandar Lampung
35145

Contact Person

Aprilianto Teguh W (+62 8218 2050 842)
Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)



PHOTO CONTEST

Geophysics Whiz Event and Seminar
(GWES)

"Geosaintical Exploration for The
Development of Mineral Resource for
The Nation's Resilience and Self-
Reliance"



PHOTO CONTEST

“Geosaintical Exploration In The Sdgs For The Development Of Mineral Resources For The Nation's Resilience And Self-Reliance”

Photo Contest

Photo Contest merupakan sebuah kompetisi fotografi dimana para peserta dapat menyalurkan ide serta kreativitas foto mereka sesuai dengan sub tema yang telah diberikan.

Sub-Tema

“All About Geophysicist”

Aturan Umum

1. Peserta terbuka untuk umum
2. Lomba bersifat perorangan (individu)
3. Peserta diwajibkan untuk memfollow akun instagram @gwes.unila
4. Peserta lomba wajib melampirkan scan kartu identitas aktif, berupa Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) atau Kartu Tanda Penduduk (KTP) atau Kartu Pelajar.
5. Penentuan juara umum (1, 2, dan 3) dilakukan melalui penilaian juri dan juara terfavorit ditentukan dari hasil perhitungan jumlah like terbanyak di Instagram (*Online*) dan voting terbanyak di pameran GWES 2023 (*Onsite*)
6. Keputusan pemenang adalah mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
7. Peserta akan di diskualifikasi apabila terbukti melakukan pelanggaran aturan maupun segala keterlambatan pengumpulan.
8. Segala perubahan pada peraturan ini akan segera diinformasikan kepada peserta.

Ketentuan Karya

1. Foto harus mengandung unsur alam dan geofisika (lingkungan, pemandangan dll) sesuai dengan subtema yang telah ditentukan.
2. Peserta hanya dapat mengirimkan 1 foto.
3. Pemotretan dilakukan dengan kamera tanpa dibatasi jenisnya.
4. Peserta diperbolehkan melakukan rekayasa digital hanya sebatas *cropping*, *saturation*, dan *highlight*.
5. Foto tidak mengandung unsur pornografi, SARA, unsur kekerasan, dan *plagiarisme*.
6. Foto yang dikirim adalah foto orisinil (bukan milik orang lain)
7. Tidak diperbolehkan mencantumkan unsur non fotografi dalam foto seperti tandatangan, *watermark*, *frame*, dll.

Contact Person

Aprilianto Teguh W (+62 8218 2050 842)
Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)



Mekanisme Pendaftaran

1. Seluruh Mekanisme Pendaftaran dilakukan secara online, yang dapat diakses melalui link berikut: <https://9thannulagwesunila.netlify.app/>
2. Pada link tersebut calon peserta dapat mengunduh *Guide Book* dan Berkas Pendaftaran (*Registration Document*).
3. Berkas pendaftaran harus dipersiapkan adalah sebagai berikut:
 - a. Formulir pendaftaran format PDF dengan format nama file **Formulir Pendaftaran Photo_Nama Peserta**
 - b. Scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) / Kartu Tanda Penduduk (KTP) / Kartu Pelajar dengan format nama file **KIA Photo_Nama Peserta**
 - c. Surat orisinalitas karya berisi pernyataan dan bermaterai Rp. 10.000,- format PDF dengan format nama file **Surat Orisinalitas Photo Contest_Nama Peserta**.
 - d. Bukti pembayaran yaitu *screenshot* berupa bukti transfer dan konfirmasi pembayaran dengan format nama file **Bukti Pembayaran Pendaftaran_Nama Peserta**
4. Seluruh berkas pendaftaran digabung dalam ***.RAR** dengan format nama file **Pendaftaran Photo Contest_Nama Peserta** dan dikirim melalui link berikut : <https://9thannulagwesunila.netlify.app/> pada **PhotoContest Competition** bagian Pendaftaran (*Registration Submission*).
5. Biaya pendaftaran sebesar Rp 40.000,- per peserta yang dapat dibayarkan melalui transfer ke **BSI 2542542252 a.n Hima TG Bhuwana**. Bukti pembayaran diupload pada bagian Pengiriman Berkas Pendaftaran (*Registration Submission*) dan konfirmasi bukti pembayaran dilakukan dengan menghubungi narahubung yang tertera.

Teknis Pelaksanaan

1. Peserta mengumpulkan berkas atau foto yang akan dilombakan dalam format *.JPEG/PNG melalui e-mail: gwesunila.official@gmail.com dengan subject email **Photo Contest_Nama Peserta** dan format nama berkas atau file yaitu **Photo Contest_Nama Peserta_Username IG Peserta_ No.Handphone (WA)**.
2. Peserta mengunggah hasil karya pada akun Instagram pribadi (diwajibkan untuk menon-aktifkan mode privasi akun).
3. Format caption adalah sebagai berikut:
 - a. Nama (Individual)
 - b. Judul atau tema foto
 - c. Deskripsi/ makna foto (opsional)
 - d. Hastag: #PhotoContest #GWES2023
4. Postingan mentag akun instagram @himatgbhuwana.unila dan @gwes.unila
5. Pengumpulan dan penguploadan karya pada tanggal 1 - 13 Juni 2023



6. Jika sudah mengirimkan berkas dan meng-upload karya, lakukan konfirmasi via Whatsapp kepada narahubung yang tertera dengan format: **PhotoContest_Nama_UsernameIG_Email**.
7. Sepuluh (10) karya terbaik akan di publikasikan di Instagram official GWES 2023 dan dipajang pada pameran GWES 2023 di Gedung Teknik Geofisika Universitas Lampung.
8. Foto yang memperoleh jumlah like terbanyak di Instagram dan vote terbanyak pada pameran GWES 2023 akan terpilih menjadi Juara Terfavorit.
9. Juara umum 1, 2, dan 3 ditentukan lewat penilaian juri
10. Pengumuman pemenang akan diberitahukan pada salah satu rangkaian acara GWES yaitu Awarding Night pada tanggal 08 Juli 2023.

Kriteria Penilaian

Kriteria Penilaian	Aspek Penilaian	Bobot (B)
 Juara Umum	Kesesuaian Dengan Tema	20
	Aspek Teknis Kualitas, Pencahayaan, Kontras, dan Ketajaman	30
	Aspek Estetik Keindahan, Sudut pengambilan, objek utama	30
	Komposisi Foto	20
Total		100
 Juara Favorit	Like IG Pribadi Peserta	10
	Like IG GWES 2023	40
	Vote pada Photo Exhibition GWES 2023	20
Total		100

Hadiah Pemenang

- Juara I : Rp 400.000,- + Sertifikat
Juara II : Rp 300.000,- + Sertifikat
Juara III : Rp 200.000,- + Sertifikat
Juara Favorit : Rp 100.000,- + Sertifikat

Tanggal Penting

Tanggal	Kegiatan
28 April – 20 Mei 2023	Pendaftaran dan Pembayaran Gelombang 1
21 - 31 Mei 2023	Pendaftaran dan Pembayaran Gelombang 2
1 - 13 Juni 2023	Pengumpulan dan Penguploadan Karya

Contact Person

Aprilianto Teguh W (+62 8218 2050 842)
Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)



GUIDE BOOKS PHOTO CONTEST



14 – 17 Juni 2023	Pemeriksaan Berkas
18 - 24 Juni 2023	Penjurian Juara Umum
07 Juli 2023	Photo Exhibition
08 Juli 2023	Pengumuman Pemenang (<i>Awarding Night</i>)

Narahubung:

First Jasminum S.

: 082385130597 (*Whatsapp*)

Yazid Pangaloan Lubis

: 082112370531 (*Whatsapp*)

Prana

: 087873202378 (*Whatsapp*)



Contact Person

Aprilianto Teguh W (+62 8218 2050 842)

Muhammad Fadel (+62 8136 4632 096)