



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**HIMPUNAN MAHASISWA GEOFISIKA (HMG)**  
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawami, Pontianak 78124  
Contact Person : 0831-5970-6012 e-mail: [hmg@fmipa.untan.ac.id](mailto:hmg@fmipa.untan.ac.id)

---

**LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM KERJA**  
**BIDANG RISET DAN TEKNOLOGI**  
**HIMPUNAN MAHASISWA GEOFISIKA (HMG)**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS TANJUNGPURA**  
**PERIODE 2024/2025**

**I. PENDAHULUAN**

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Program Studi Geofisika merupakan salah satu dari sembilan program studi yang ada di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Tanjungpura. Geofisika sendiri didirikan pada tanggal 10 Juli 2013 dan merupakan satu-satunya program studi yang ada di perguruan tinggi Kalimantan Barat. Setelah 5 tahun didirikan, pada tanggal 9 Juli 2018 terbentuklah Himpunan Mahasiswa Geofisika (HMG) FMIPA Untan. Dengan tujuan untuk mengembangkan dan meningkatkan kualitas sumber daya mahasiswa di program studi Geofisika. Sebagai bentuk perwujudan rasa syukur atas bertambahnya usia Program Studi Geofisika dan Himpunan Mahasiswa Geofisika FMIPA Untan maka dilaksanakanlah **SEMINAR/WEBINAR GEOFISIKA 2025**.

**II. SUSUNAN KEPENGURUSAN**

<b>Jabatan</b>	<b>Nama</b>	<b>Nim</b>
Kepala Bidang	Brigita G. Alesandra	(H1071221010)
Rekan Kerja	Fransiskus Januari Mandus	(H1071231028)
	Dimas Aditya Jordi	(H1071231038)
	Rian Aldi Putra	(H1071221043)
	Tiara Salsabila Hakim	(H1071231001)
	Bella Ayu Maharani Wisnu	(H1071231004)
	Dimas Dedi Prasetyo	(H1071231018)
	Diyarn Putra Maulana	(H1071231026)

**IV. PELAKSANAAN PROGRAM KERJA**

**A. Atmosfer Kerja**

Nama Kegiatan	SEMINAR/WEBINAR GEOFISIKA 2025
Gambaran Pelaksanaan	Kegiatan ini membahas secara spesifik ilmu dan isu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**HIMPUNAN MAHASISWA GEOFISIKA (HMG)**

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawami, Pontianak 78124

Contact Person : 0831-5970-6012 e-mail: [hmg@fmipa.untan.ac.id](mailto:hmg@fmipa.untan.ac.id)

	<p>kegeofisikaan dengan menghadirkan para pemateri luar biasa, baik dari Kalimantan Barat maupun dari luar Kalimantan Barat dan diadakan sesi diskusi tanya jawab oleh peserta ke pemateri. Pelaksana seminar ini akan diadakan secara luring.</p>
Tujuan	<p>Meningkatkan wawasan dan kemampuan terhadap bidang keilmuan geofisika serta mengenalkan lebih luas program studi Geofisika FMIPA Untan di dalam Kalimantan Barat dan Nasional.</p>
Penanggung Jawab	<p>Tiara Salsabila Hakim, Diyarn Putra Maulana, dan Bella Ayu Maharani Wisnu</p>
Peserta	<p>Keluarga Besar Mahasiswa Geofisika dan Umum</p>
Waktu Pelaksanaan	<p>23 Februari 2025</p>
Tempat Pelaksanaan	<p>Gedung Konferensi Teater 1</p>
Hasil	<p>Seminar Nasional merupakan salah satu rangkaian dari kegiatan SEMESTA. Pada tahun ini Seminar Nasional bertema “<i>Discovering the depth of the earth to become a Geo-Explorer</i>” dilaksanakan pada tanggal 23 Februari 2025 di Gedung Konferensi Teater 1 pada pukul 07.30 WIB hingga selesai. Kegiatan ini dibuka oleh Dr. Bintoro Siswo Nugroho, S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika FMIPA Universitas Tanjungpura. Setelah sesi pembukaan kemudian dilanjutkan dengan sesi materi pertama yang dipandu oleh moderator pertama, yaitu Ja’a Khairuni S. Si tentang “Pemanfaatan Seismik Pasif untuk Pemantauan Aktivitas Geologi dan Explorasi Sumber Daya Alam” oleh Peneliti dan Dosen Universitas Gajah Mada Dr. rer. nat. Wiwit Suryanto, S.Si, M.Si Kemudian dilanjutkan dengan materi kedua yang dipandu oleh moderator, yaitu Ria Dhanisa S.Si tentang “Mengungkap Potensi Kalimantan Barat dan Pemanfaatan Sumber Daya Bumi Untuk Masa Depan” yang disampaikan oleh Kepala Dinas Perindustrian Perdagangan Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Kalimantan Barat Dr. Syarif Kamaruzaman, M.Si.</p>



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**HIMPUNAN MAHASISWA GEOFISIKA (HMG)**  
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawami, Pontianak 78124  
Contact Person : 0831-5970-6012 e-mail: [hmg@fmipa.untan.ac.id](mailto:hmg@fmipa.untan.ac.id)

	<p>Agenda Seminar Nasional selanjutnya, yaitu pemberian kuis yang dipandu MC terkait materi yang telah disampaikan pemateri dan dijawab oleh peserta seminar. Agenda ini dihadiri 122 orang secara luring dan 51 orang secara daring jumlah total peserta Seminar Nasional yaitu 173 Orang yang terdiri dari pelajar/mahasiswa se-Kalimantan Barat maupun diluar Kalimantan Barat dan terbuka secara umum._Agenda ini dihadiri 122 orang secara luring dan 51 orang secara daring jumlah total peserta Seminar Nasional yaitu 173 Orang yang terdiri dari pelajar/mahasiswa se-Kalimantan Barat maupun di luar Kalimantan Barat dan terbuka secara umum. Berdasarkan jumlah kehadiran peserta yang mengikuti Seminar Nasional yang didapat maka parameter telah tercapai.</p>
Indikator Keberhasilan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Terlaksana seminar/webinar geofisika minimal 1 kali dengan jumlah target minimal 65 orang (luring)</li></ul>

### **B. Evaluasi Pelaksanaan Program Kerja**

1. Waktu latihan dan pelaksanaan yang terlalu dekat sehingga waktu latihan kurang maksimal
2. Kurangnya partisipasi dosen untuk datang.
3. Terdapat perubahan jadwal pelaksanaan dari tanggal yang sudah ditetapkan.

### **V. REKOMENDASI**

1. Melakukan latihan dari jauh-jauh hari dengan serius.
2. Melakukan koordinasi dengan dosen-dosen.
3. Menyebarkan undangan dosen dari jauh-jauh hari dan mengingatkan sebelum pelaksanaan.

### **VI. PENUTUP**

Dengan penuh dedikasi, setiap program kerja yang dilaksanakan tidak memiliki tujuan lain selain membangun HMG FMIPA UNTAN menuju arah yang lebih baik di masa mendatang. Laporan pertanggungjawaban ini kami susun sebagai gambaran singkat perjalanan kepengurusan Bidang Riset dan Teknologi HMG FMIPA Untan. Kami menyadari bahwa pelaksanaan program kerja masih jauh dari sempurna, dan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**HIMPUNAN MAHASISWA GEOFISIKA (HMG)**

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawami, Pontianak 78124

Contact Person : 0831-5970-6012 e-mail: [hmg@fmipa.untan.ac.id](mailto:hmg@fmipa.untan.ac.id)

---

dengan tulus kami memohon maaf atas segala kekurangan, kelalaian, maupun kesalahan selama mengemban amanah. Kami percaya bahwa tantangan yang dihadapi merupakan peluang untuk belajar dan berkembang, demi kemajuan organisasi di masa depan.

Terima kasih kami sampaikan kepada seluruh BPH, pengurus, DP, KBM Geofisika, dan pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan serta kerja sama, baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga HMG FMIPA UNTAN terus menjadi wadah pembelajaran yang bermanfaat dan mampu menginspirasi generasi berikutnya.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**HIMPUNAN MAHASISWA GEOFISIKA (HMG)**  
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawami, Pontianak 78124  
Contact Person : 0831-5970-6012 e-mail: [hmg@fmipa.untan.ac.id](mailto:hmg@fmipa.untan.ac.id)

## VII. LAMPIRAN





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**HIMPUNAN MAHASISWA GEOFISIKA (HMG)**  
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawami, Pontianak 78124  
Contact Person : 0831-5970-6012 e-mail: [hmg@fmipa.untan.ac.id](mailto:hmg@fmipa.untan.ac.id)

---

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Hormat Kami,  
Kepala Bidang Riset dan Teknologi  
Himpunan Mahasiswa Geofisika (HMG)  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Tanjungpura**

**Brigita Gusna Alesandra**  
NIM H1071221010

**MENGETAHUI,  
HIMPUNAN MAHASISWA GEOFISIKA (HMG)  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

**Ketua Umum  
Himpunan Mahasiswa Geofisika (HMG)  
Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam  
Universitas Tanjungpura**

**Sekretaris Umum  
Himpunan Mahasiswa Geofisika (HMG)  
Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam  
Universitas Tanjungpura**

**Abram Yudho Sebastian Situmorang**  
NIM H1071221002

**Ardiansyah**  
NIM H1071221034