



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

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 **Geotraining : Pelatihan Drone 2025**.

II. SUSUNAN KEPENGURUSAN

Jabatan	Nama	Nim
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	Geotraining : Pelatihan Drone 2025
Gambaran Pelaksanaan	Pelatihan Drone dilaksanakan dengan adanya pemateri atau narasumber baik dari kalangan mahasiswa maupun dosen yang



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

	berpengalaman dan berkompeten dibidang Drone.
Tujuan	• Memberikan wawasan kepada mahasiswa tentang pentingnya memiliki keterampilan menulis, dan diberikan informasi-informasi tentang dunia KTI dan Esai, serta mengangkat eksistensi Program Studi Geofisika. • Melatih mahasiswa dalam bidang kepenulisan dan <i>Public Speaking</i>. • Memberi bekal persiapan mahasiswa Geofisika dalam tes bahasa Inggris seperti <i>reading, speaking, writing, dan listening</i>. • Mewadahi mahasiswa yang berminat mengikuti Olimpiade yang mewakili Program Studi Geofisika dengan materi dan latihan-latihan soal
Penanggung Jawab	Dimas Aditya Jordy, Rian Aldiputra, dan Fransiskus Januari Mandus
Peserta	Keluarga Besar Mahasiswa Geofisika dan Umum
Waktu Pelaksanaan	20 April 2025
Tempat Pelaksanaan	Lapangan depan FMIPA Untan
Hasil	Pelatihan drone dilaksanakan secara luring pada hari Minggu, 20 April 2025, bertempat di lapangan depan FMIPA dengan menggunakan drone DJI Mavic 2 Pro. Kegiatan ini kemudian dilanjutkan dengan sesi pengolahan data secara daring pada hari Selasa, 22 April 2025. Pelatihan ini menghadirkan pemateri dari CV. Amerta Bumi Prakasa, yaitu Leonardus I.P, Deo, S.T, Wahid Nur Ramadan, S.T, dan Alfin Wahyudi, S.Si. Pelatihan Drone berjalan lancar dengan total 12 peserta.
Indikator Keberhasilan	Terlaksana 1 kali dalam satu periode kepengurusan

B. Evaluasi Pelaksanaan Program Kerja

1. Waktu pembukaan beberapa kegiatan tidak sesuai dengan waktu yang ditetapkan dikarenakan keterlambatan pemateri dan peserta.



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

2. Melakukan kegiatan di hari Minggu karena ada beberapa mahasiswa yang tidak bisa hadir dikarenakan bentrok dengan waktu ibadah.

V. REKOMENDASI

1. Waktu kegiatan dipertimbangkan untukantisipasi terjadinya keterlambatan pemateri.
2. Mencari waktu pelaksanaan kegiatan yang tidak bentrok dengan kegiatan ibadah mahasiswa.

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 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

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

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