



# Master of Geological Engineering

Geological Engineering Department – Faculty of Mineral Technology  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



## Master of Geological Engineering

Master of Geological Engineering UPN "Veteran" Yogyakarta is providing graduates at the forefront of development based on the spirit of national defense in the global era

## Accreditation

VERY GOOD Accreditation by LAM Teknik until August 21<sup>st</sup> 2027

✉ **Email:**  
mtg.upnvyk@gmail.com  
**Website**  
https://pasca.geologi.upnyk.ac.id/  
**Phone**  
Prita Hanani/Siti Munadatin  
085272003681/081329984091  
**Address**  
Jl. Padjajaran Jl. Ring Road Utara  
No.104, Ngropoh, Condongcatur,  
Kec. Depok, Kab. Sleman,  
D.I. Yogyakarta (55283)



Link of Registration for new student  
<http://magisterdandoktor.pmb.upnyk.ac.id/home/pascaasarjana>



# 46<sup>th</sup> Batch

46<sup>th</sup> Batch Student Registration  
TA. 2025 - 2026

## Registration Time

- **REGISTRATION**  
May 1<sup>st</sup> – July 31<sup>st</sup> 2025
- **SELECTION**  
August 1<sup>st</sup> 2025
- **ANNOUNCEMENT**  
August 5<sup>th</sup> 2024
- **RE-REGISTRATION**  
August 6<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2025
- **LECTURES**  
Start August 18<sup>th</sup> 2025

## Registration Req

- ❑ Bachelor's degree, GPA min.3
- ❑ Copy-Legal of Bachelor's Certificate
- ❑ Copy-Legal Bachelor's Transcript
- ❑ Toefl Certificate (min.450)
- ❑ TPA Certificate (min.450)
- ❑ Curriculum Vitae (CV)
- ❑ Latest Photo
- ❑ ID/Passport Copy
- ❑ Study Permit Letter from the Agency (working)
- ❑ Letter of Recommendation
- ❑ Statement of Ability to Fund & Completion of Study
- ❑ Fill out the Registration Form
- ❑ Preparing a Research Resume during the Interview Test

## Vision

Becoming International Master of Geological Engineering based on the Spirit of National Defense

## Mission

1. Become an education provider, develop research & community service, towards a quality in Master of Geological Engineering.
2. Producing graduates who are reliable, professional, devoted to God Almighty, have a fighting spirit and are able to compete at national and international levels in the field of geological sciences & technology.
3. Contribute to increasing progress in Indonesia's development & world civilization, through work in the field of earth science & technology to improve the nation's welfare.



## Courses & Specialization Groups

### GEOSCIENCE & GEOAPPLICATIONS

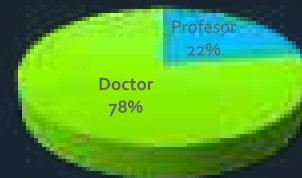
- ❖ Hydrogeology
- ❖ Morphotectonic
- ❖ Geological Structur
- ❖ Geological Quarternary
- ❖ Petrology Mineralogy Metamorf
- ❖ Volkanology
- ❖ Micropaleontology
- ❖ Management of Geological Disaster
- ❖ Geographic Information System

### ENERGY & MINERAL RESOURCES

- ❖ Mineral Deposit
- ❖ Geological of Coal
- ❖ Geothermal
- ❖ Rare Earth Element
- ❖ Management of Reservoir
- ❖ Oil and Gas Reservoir
- ❖ Geological of Oil and Gas
- ❖ Mining Eploration
- ❖ Seismic Geophysics



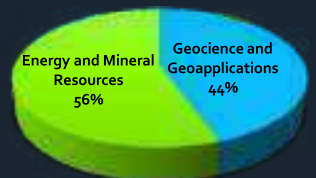
## Lecture Lecturer Academic Position



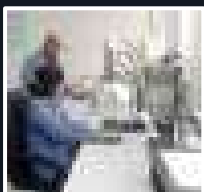
### Lecturer

- ✓ Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K., M.Sc.
- ✓ Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, M.Sc.
- ✓ Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA.
- ✓ Prof. Dr. Ir. Eko Teguh Paripurno, M.T.
- ✓ Dr. Ir. RM. Basuki Rahmad, M.T.
- ✓ Dr. Ir. Joko Soesilo, M.T.
- ✓ Dr. Ir. Siti Umiyaton Choriah, M.T

## Specialization Group

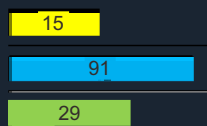


- ✓ Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T.
- ✓ Dr. Agus Harjanto, ST., M.T.
- ✓ Dr. Ir. Dedi Kristanto, M.T.
- ✓ Dr. Ir. M. Syaifudin, M.T.
- ✓ Dr. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M.Si.
- ✓ Dr. Tedy Agung Cahyadi, S.T., MT.
- ✓ Dr. Ardian Novianto, S.T. M.T.
- ✓ Dr. Herry Riswandi, S.T., M.T.

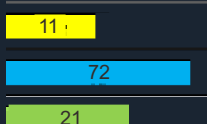


## Cooperation

### Education



### Research



### Community Service



International National Local





# MAGISTER TEKNIK GEOLOGI

Jurusan Teknik Geologi – Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran Yogyakarta



## Magister Teknik Geologi

Magister Teknik Geologi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta berkomitmen menghasilkan Lulusan Pionir Pembangunan yang berlandaskan jiwa bela negara di era global

**Email:**  
mtg@upnyk.ac.id  
**Website**  
<https://pasca.geologi.upnyk.ac.id/>  
**Phone**  
Prita Hanani/Siti Munadatin  
085272003681/081329984091  
**Address**  
Jl. Padjajaran Jl. Ring Road Utara No.104, Ngropoh, Condongcatur, Kec. Depok, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta (55283)



Link of Registration for new student  
<http://magisterdandoktor.pmb.upnyk.ac.id/home/pascajarjana>



## Akreditasi

Akreditasi **BAIK SEKALI** oleh LAM Teknik hingga 21 Agustus 2027

# 46<sup>th</sup> Batch

Pendaftaran Mahasiswa Angkatan ke- 46  
TA. 2024 - 2025

## Jadwal Pendaftaran

- **PENDAFTARAN**  
1 Mei – 31 Juli 2025
- **SELEKSI**  
1 Agustus 2025
- **PENGUMUMAN**  
5 Agustus 2025
- **DAFTAR ULANG**  
6 – 15 Agustus 2025
- **PERKULIAHAN**  
Mulai 18 Agustus 2025

## Syarat Pendaftaran

- ☐ Lulus S-1 dengan IPK min.3
- ☐ Legalisir Ijazah S1 (1 lb)
- ☐ Legalisir Transkrip Nilai S1 (1 lb)
- ☐ Sertifikat Toefl (min.450)
- ☐ Sertifikat TPA (min.450)
- ☐ Curriculum Vitae (CV)
- ☐ Foto Terbaru 4x6 cm berwarna background merah (2 lb)
- ☐ Fotokopi/scan KTP (2 lb)
- ☐ Surat Izin Belajar dari Instansi (Bagi yang telah bekerja)
- ☐ Surat Rekomendasi Dosen S1 (2lb)
- ☐ Surat Pernyataan Penanggungpuan Pembiayaan & Penyelesaian Studi Mengisi Formulir
- ☐ Menyiapkan Resume Penelitian saat Tes Wawancara

## Visi MTG

Menjadi Program Studi Magister Teknik Geologi Bermutu Internasional Dilandasi Semangat Bela Negara

## Misi MTG

1. Menjadi penyelenggara pendidikan, mengembangkan penelitian & pengabdian kepada masyarakat, untuk menuju Magister Teknik Geologi yang berkualitas.
2. Menghasilkan lulusan yang handal, profesional, bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berjiwa kejuangan & mampu bersaing ditingkat nasional maupun internasional dalam bidang ilmu & teknologi kegeologian (*geological sciences*).
3. Memberikan andil dalam peningkatan kemajuan pembangunan Indonesia & peradaban dunia, melalui karya bidang ilmu pengetahuan & teknologi kebumih untuk meningkatkan kesejahteraan bangsa.



## Mata Kuliah & Kelompok Bidang Peminatan

### KELOMPOK

#### GEOSAINS & GEOTERAPAN

- ❖ Hidrogeologi
- ❖ Morfotektonik
- ❖ Geologi Struktur
- ❖ Geologi Kuarter
- ❖ Petrologi Mineralogi Metamorf
- ❖ Vulkanologi
- ❖ Mikropaleontologi
- ❖ Manajemen Bencana Geologi
- ❖ Sistem Informasi Geografis (SIG)

### KELOMPOK

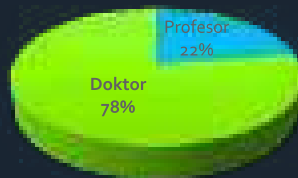
#### ENERGI & SUMBER DAYA MINERAL

- ❖ Endapan Mineral
- ❖ Geologi Batubara
- ❖ Geologi Panas Bumi
- ❖ Mineral Tanah Jarang
- ❖ Manajemen Reservoir
- ❖ Reservoir Minyak & Gas Bumi
- ❖ Geologi Minyak Bumi
- ❖ Eksplorasi Tambang
- ❖ Geofisika Seismik



## Dosen

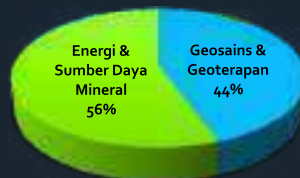
### Jabatan Akademik Dosen



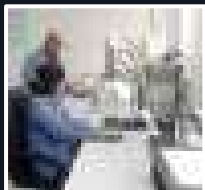
### Nama Dosen

- ✓ Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K., M.Sc.
- ✓ Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, M.Sc.
- ✓ Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA.
- ✓ Prof. Dr. Ir. Eko Teguh Paripurno, M.T.
- ✓ Dr. Ir. RM. Basuki Rahmad, M.T.
- ✓ Dr. Ir. Joko Soesilo, M.T.
- ✓ Dr. Ir. Siti Umiyaton Choriah, M.T.

### Dosen pada Kelompok Bidang Peminatan

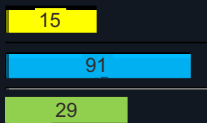


- ✓ Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T.
- ✓ Dr. Agus Harjanto, ST., M.T.
- ✓ Dr. Ir. Dedi Kristanto, M.T.
- ✓ Dr. Ir. M. Syaifudin, M.T.
- ✓ Dr. Arif Rianto Budi Nugroho, S.T., M.Si.
- ✓ Dr. Tedy Agung Cahyadi, S.T., MT.
- ✓ Dr. Ardian Novianto, .S.T. M.T.
- ✓ Dr. Herry Riswandi, S.T., M.T.

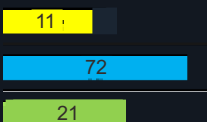


## Cooperation

### Pendidikan



### Penelitian



### Pengabdian



International National Local

