



# PERTEMUAN ORANG TUA MAHASISWA TEKNIK GEOFISIKA – ITS 12 – 09 - 2020

Exploring The Earth, Empowering Society



[www.geofisika.its.ac.id](http://www.geofisika.its.ac.id)



Teknik Geofisika ITS



Teknik\_Geofisika\_ITS



Departemen Teknik Geofisika ITS



Pendidikan adalah sebuah **komitmen bersama** antara **guru** yang berdedikasi, **siswa** yang termotivasi dan **orang tua** yang antusias dengan harapan yang tinggi

*Bob Beauprez*





ITS  
SEMANGAT  
BARU



# THE AGENDA



Perkenalan dengan manajemen Teknik Geofisika



Informasi Akademik Teknik Geofisika



Diskusi, saran, komentar, dll



[www.geofisika.its.ac.id](http://www.geofisika.its.ac.id)



Teknik Geofisika ITS



Teknik\_Geofisika\_ITS



Departemen Teknik Geofisika ITS



ITS  
SEMANGAT  
BARU



# THE AGENDA



Perkenalan dengan manajemen Teknik Geofisika



[www.geofisika.its.ac.id](http://www.geofisika.its.ac.id)



Teknik Geofisika ITS



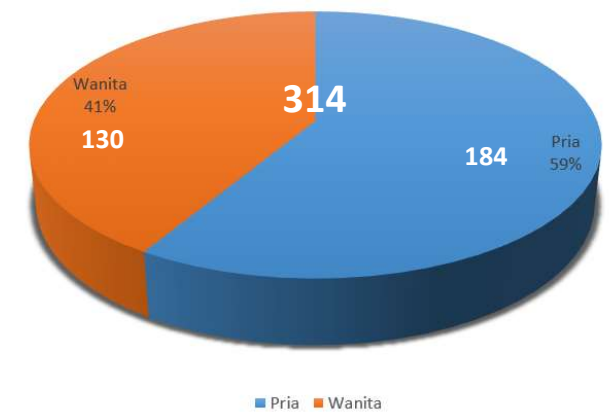
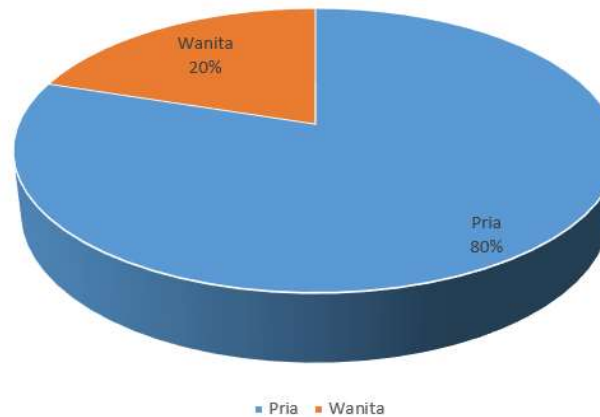
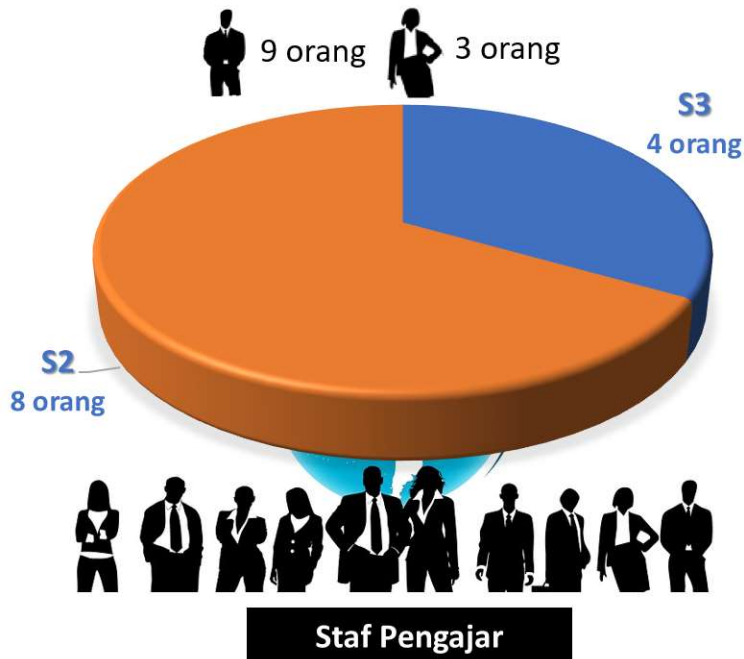
Teknik\_Geofisika\_ITS



Departemen Teknik Geofisika ITS

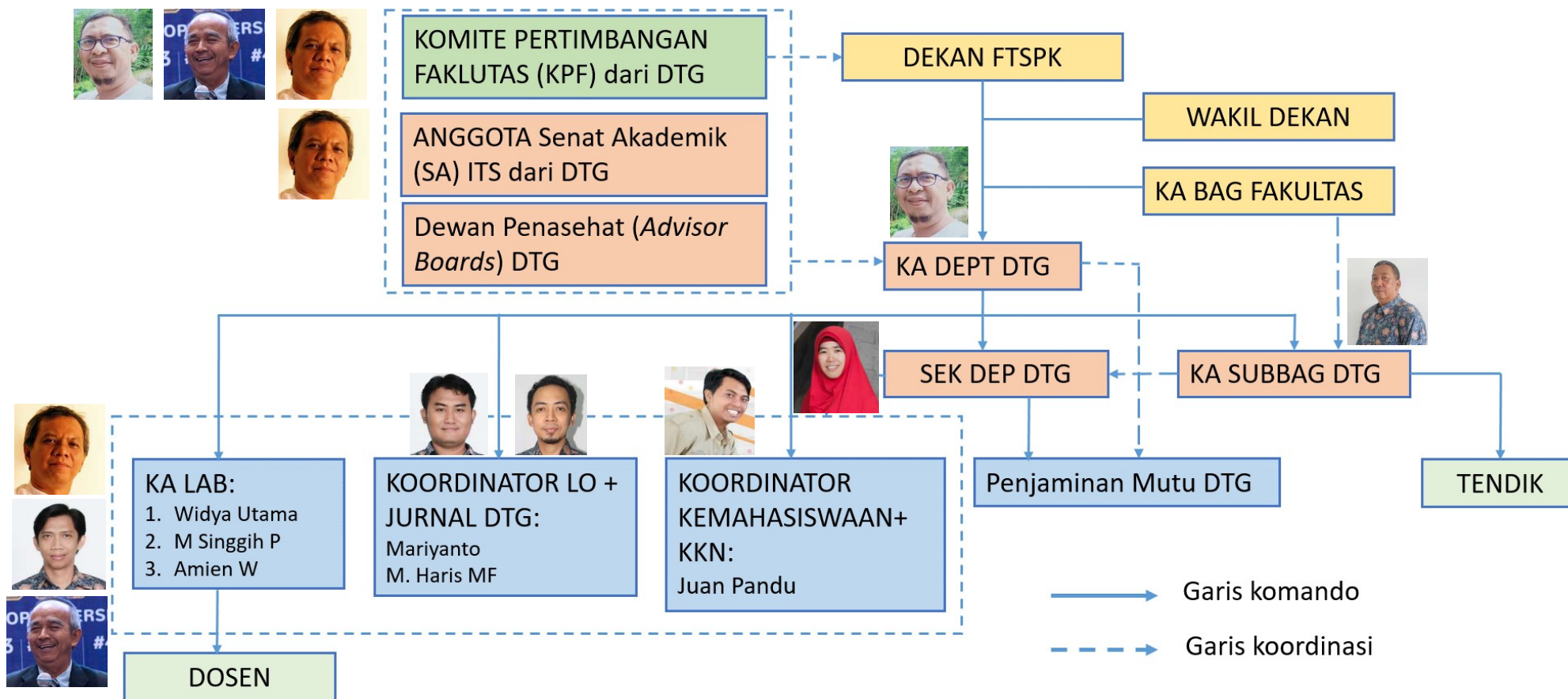


## KUANTITAS SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) DEPT TEKNIK GEOFISIKA



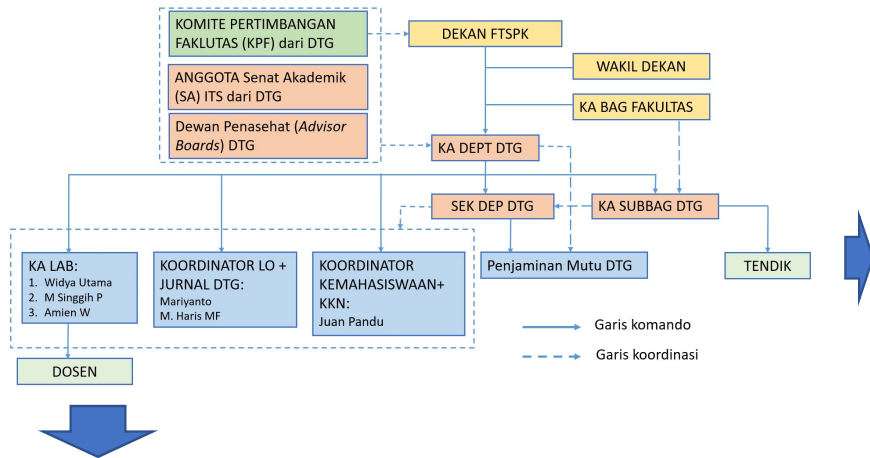


## STRUKTUR ORGANISASI DEPARTEMEN TEKNIK GEOFISIKA





## STRUKTUR ORGANISASI DEPARTEMEN TEKNIK GEOFISIKA



Nurina  
Ghassani, A.Md



Sholichan



Dihein Rekso  
Ikmaluhakim, ST



Rofik



Heru Prasetyo



Hamzah  
Afif, S.T.



Rizky Andyanto



Ahmad Rifa'i  
Ikhwanul Hakim



Daniatus  
Syahr Hajj



Dr. Ayi Syaeful  
Bahri, S.Si., MT



Anik Hilyah,  
S.Si., MT



Firman Syaifuddin,  
S.Si., MT



Nita Ariyanti,  
S.T., M.Eng.





KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK SIPIL, PERENCANAAN, DAN KEBUMIHAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
NOMOR: T/19207/IT2.IX.3/HK.00.02/2020

TENTANG  
ADVISORY BOARD  
PERIODE 2020-2022  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOFISIKA

No	Nama	Jabatan	Afiliasi Mitra	Level
1.	Dr. med. Abraham Simatupang, dr., MKes	Dosen	Kedokteran UKI-Indostaff	PT-Nasional
2.	Dr. Ir. Muhammad Burhannuddinur, M.Sc, IPM	Ketua Umum Asproditegi	Dosen-Asproditegi	PT-Asosiasi Profesi-Nasional
3.	Trisakti Kurniawan, S.Si, M.Si	Technical Manager-Geophysicist	Up Stream Petronas Malaysia	Private Industry-Internasional
4.	Dr. rer. nat. Makki S. Jaya	Geophysicist-Researcher	Petronas Research-KL	Private Institution-Internasional
5.	Dr. Ir. Eko Widiyanto, MT, IPU	Dosen	Dosen Teknik Geologi Universitas Trisakti	PT-Nasional
6.	Dr. Priatin Hadi Wijaya, ST, MT	Kepala Bidang Penyelenggaraan dan Sarana Litbang	Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan (P3GL) Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Jl. Dr. Djundjuna 236 Bandung - 40174	Kementerian-Nasional
7.	Dicky Rahmadi Aprillian	Senior Manager Keteknikan Geologi dan Geofisika	Divisi Perencanaan Eksplorasi, Bidang Perencanaan SKK Migas	Lembaga Pemerintahan-Nasional
8.	Mochammad Ferdion Firdaus, ST	Analisis Mitigasi Bencana	Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan RI	Kementerian-Nasional
9.	Taufshwara Diasriandaru	CEO and Co-Founder Jelasin Studio COO dan Co-Founder Gerdhu	Kedokteran UKI-Indostaff	PT-Nasional

## TUGAS BADAN PENASEHAT (ADVISORY BOARDS) DEPARTEMEN TEKNIK GEOFISIKA ITS PERIODE 2020-2022

1. Memberikan pertimbangan dan masukan terkait visi, misi, tujuan, program kerja dan pengembangan strategi Departemen Teknik Geofisika ITS.
2. Fasilitator kepada unit mitra (*stakeholders*) untuk mengembangkan kompetensi mahasiswa/mendukung pembelajaran di Departemen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
3. Membantu Departemen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember untuk mendapatkan sumberdaya fisik dan non-fisik dalam mencapai tujuan penyelenggaraan dan peningkatan standar mutu tri dharma (pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat)
4. Memfasilitasi pengembangan entrepreneurship dan kegiatan kemahasiswaan di Departemen Teknik Geofisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



[www.geofisika.its.ac.id](http://www.geofisika.its.ac.id)



Teknik Geofisika ITS



Teknik\_Geofisika\_ITS



Departemen Teknik Geofisika ITS



## SEJARAH DEPARTEMEN TEKNIK GEOFISIKA

### HISTORY

"Jurusan" berubah menjadi  
"Departemen Teknik  
Geofisika" dan FTSP → FTSLK

International Under -  
graduate Program (IUP)  
dan FTSLK → FTSPK



2012

Jur Teknik Geofisika  
di FTSP

6 Juli 2012

2017

2018

Akreditasi A (BAN PT)



2019

CoE Merdeka Belajar – Kampus  
Merdeka  
Pengajuan Akreditasi internasional

2020





## VISI, MISI DAN PROFIL PROFESIONAL MANDIRI DEPT TEKNIK GEOFISIKA



### VISI ITS

Menjadi Perguruan Tinggi **berkelas dunia** yang **berkontribusi** pada kemnadirian bangsa serta menjadi **rujukan** dalam pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat serta pengembangan **inovasi** terutama yang menunjang **industri dan kelautan**.



### VISI DEPT TEKNIK GEOFISIKA ITS

Menjadi perintis dan pusat pendidikan tinggi berbasis riset bereputasi internasional dalam inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi kebumian, terutama untuk menunjang industri bidang energi dan sumber daya mineral, rekayasa kelautan, dan pembangunan infrastruktur yang berwawasan lingkungan.

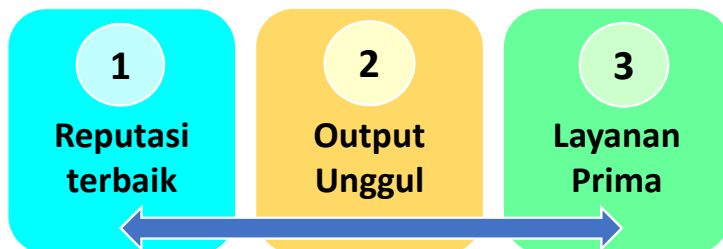




## VISI, MISI DAN PROFIL PROFESIONAL MANDIRI DEPT TEKNIK GEOFISIKA



1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi berbasis riset yang **bereputasi internasional**, akuntabel dan *responsible* di bidang kebumih, melalui kerjasama dengan lembaga/ instansi pemerintah dan swasta, baik di dalam negeri maupun di luar negeri.
2. Secara aktif, menerapkan dan menyebar luaskan terhadap keseluruhan metode, hasil **karya inovatif** dan semua sumber daya yang dimiliki dalam pemanfaatan hasil-hasil riset teknologi untuk penyelesaian permasalahan energy dan sumber daya mineral, infrastruktur demi peningkatan kualitas lingkungan hidup masyarakat secara berkelanjutan.
3. Menumbuhkembangkan nilai etika, moral, sikap dan karakter **technopreneurial** berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi pada sivitas akademika.
4. Mengelola semua sumber daya organisasi yang dimilikinya dengan memperhatikan prinsip-prinsip **tata pamong yang baik** (transparan, akuntabel, *responsible*, mandiri, dan berkeadilan).

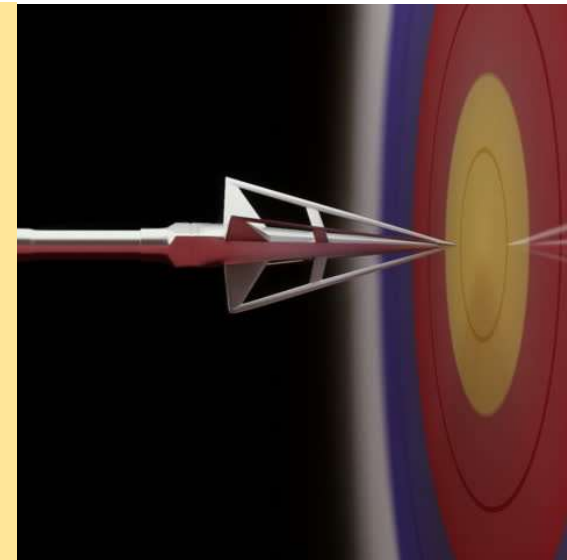




## VISI, MISI DAN PROFIL PROFESIONAL MANDIRI DEPT TEKNIK GEOFISIKA

**Profil Profesional Mandiri Program Studi Sarjana Teknik Geofisika ITS dapat dirumuskan sebagai berikut:**

- Individu yang mampu berfikir kritis, inovatif melalui pendekatan kerja kelompok (*team work*) dan komunikasi aktif.
- Mampu berkontribusi aktif, sebagai *problem solver* yang tangguh terhadap permasalahan eksplorasi dan eksploitasi kebumian, berbasis penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi kebumian dengan mengedepankan etika profesi dan prinsip berkelanjutan”.
- Individu yang mampu melaksanakan dan mengembangkan entrepreneurship dalam trans-disiplin atau trans-profesi dengan mempertimbangkan ilmu pengetahuan dan teknologi kebumian.





ITS  
SEMANGAT  
BARU



TEKNIK GEOFISIKA ITS

# THE AGENDA



## Informasi Akademik Teknik Geofisika



[www.geofisika.its.ac.id](http://www.geofisika.its.ac.id)



Teknik Geofisika ITS



Teknik\_Geofisika\_ITS



Departemen Teknik Geofisika ITS



**- TERIMA KASIH -**

**Exploring The Earth, Empowering Society**



[www.geofisika.its.ac.id](http://www.geofisika.its.ac.id)



Teknik Geofisika ITS



Teknik\_Geofisika\_ITS



Departemen Teknik Geofisika ITS