



## VISI

"Menjadikan program studi vokasi unggul di bidang survei pemetaan dan sistem informasi spasial untuk mendukung kehutanan dan perkebunan tropika basah"

## MISI

- Menyelenggarakan pendidikan vokasi dengan menitikberatkan pada penguasaan alat dan teknik survei pemetaan serta sistem informasi geografis untuk mendukung kehutanan dan perkebunan tropika basah;
- Mendidik mahasiswa dengan kualitas kepeimpinan dan profesionalisme, berfikir mandiri secara kritis, inovatif dan aplikatif serta memiliki sifat kewirausahaan;
- Menghasilkan penelitian dibidang Geomatika untuk mendukung kehutanan dan perkebunan tropika basah;
- Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di bidang Geomatika;
- Melaksanakan program kemitraan dan forum komunikasi dengan pendidikan sejenis dan para pihak (stake holder).

## FASILITAS

Program Studi Teknologi Geomatika memiliki beberapa fasilitas penunjang dalam proses pembelajaran dan praktikum, antara lain:

- 12 Orang Dosen, terdiri dari 2 Doktor (dalam proses penyelesaian studi) dan 10 Magister Teknik lulusan Universitas Mulawarman, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (ITS), Universitas Gajah Mada (UGM), Institut Teknologi Bandung (ITB).
- 4 Laboratorium (Geodesi, Geomatika, In-deraja dan SIG, Hidrografi), dengan peralatan praktikum yang memadai antara lain:
  1. Total Station (11 Unit),
  2. Digital Theodolite (10 Unit),
  3. Waterpass (10 Unit),
  4. GPS Geodetik (4 Unit),
  5. Singlebeam Echosounder (1 Unit),
  6. Map Sounder (1 Unit),
  7. Drone (4 Unit),
  8. Komputer (30 Unit).
- 6 Orang Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP) yang ahli dibidangnya.

## PROSPEK KERJA LULUSAN

Lulusan Program Studi Teknologi Geomatika tersebar baik di beberapa perusahaan Swasta, BUMN dan Instansi Pemerintahan, antara lain :

- PT. Freeport Indonesia,
- PT. Wijaya Karya (PERSERO),
- Badan Pertanahan Nasional (BPN),
- PT. Niaga Mas Gemilang,
- The Nature Conservancy,
- PT. Surveyor Indonesia,
- PT. Dinar Energi Utama,
- Ketapang Agro Mandiri (KAM),
- Borneo Citra Persada Mandiri (BCPM).
- PT. Infomap Geo Survey,
- PT. Pelita Sakti,
- DLH Samarinda,
- PT. Map Service.

## KERJASAMA

- Ikatan Surveyor Indonesia (ISI) Komisariat Wilayah Kaltim,
- PT. Kesuma,
- Kerukunan Surveyor Kalimantan Timur,
- ESRI Indonesia,
- PT. Geometri Indonesia,
- PT. Minds Indo Survey.





#### LAMA PENDIDIKAN

Gelar Ahli Madya (A.Md) akan diperoleh setelah menempuh pendidikan selama 3 tahun.

#### BIAYA PENDIDIKAN DAN BEASISWA

SPP berdasar Uang Kuliah Tunggal (UKT) Jenjang D3 berkisar antara UKT 1 (Rp.0,-) sampai dengan UKT 6 (Rp.1.500.000,-) / semester dan Tersedia Program Beasiswa. Antara Lain:  
- Bidikmisi  
- PPA

#### KEGIATAN MAHASISWA

Kegiatan mahasiswa diarahkan kepada hal yang mendukung profesi mahasiswa dimasa depan, diantaranya Himpunan Mahasiswa Program Studi, BEM, HMI, KBMK, Olahraga dan Seni (Agro Band), MAPA Politani, Jurnalistik, Seminar, Broadcasting (Agro FM) dan Kegiatan pengabdian kepada masyarakat.



# PROGRAM STUDI TEKNOLOGI GEOMATIKA



JURUSAN MANAJEMEN PERTANIAN

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI  
SAMARINDA

[www.politanisamarinda.ac.id](http://www.politanisamarinda.ac.id)

#### TUJUAN PROGRAM STUDI

- Menghasilkan lulusan sebagai Ahli Madya Teknik (A.Md.T) yang terampil dan profesional dalam bidang Geomatika;
- Menghasilkan lulusan yang mempunyai jiwa kewirausahaan dan mampu bersaing dalam era global;
- Melaksanakan penelitian terapan dan kerjasama dengan industri dalam bidang Geomatika;
- Menyelenggarakan pendidikan dengan sistem manajemen yang transparan guna mewujudkan atmosfir akademik yang kondusif.

## Visit Us!

- ☎ +628219601441
- ✉ [teknologigeomatika@gmail.com](mailto:teknologigeomatika@gmail.com)
- 📍 @geomatika.politani
- 📍 Gedung G Kampus Politeknik Pertanian Negeri Samarinda  
Jl. Samratulangi, Kel. Gunung Panjang, Kec. Samarinda Seberang,  
Kota Samarinda, Kalimantan Timur, Kode Pos 75131

<http://geomatika.politanisamarinda.ac.id>

<http://geomatika.politanisamarinda.ac.id>