



dan hingga saat ini telah meluluskan kurang lebih 1000 alumni yang tersebar di instansi pemerintah dan perusahaan-perusahaan asing maupun swasta nasional di seluruh Indonesia bahkan sebagian sudah berkarya di kancah internasional.

Program Studi Teknik Geodesi S-1 telah terakreditasi oleh BAN-PT sebanyak 4 (empat) kali sejak berdirinya dan memperoleh akreditasi 'B' berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Republik Indonesia (BAN PT) Nomor : 027/BAN-PT/Ak-XII/IX/2009.

Tujuan
Menghasilkan Sumber Daya Manusia dalam bidang kerakyasaan Geodesi dan Geoinformatika yang mempunyai kemampuan membangun dan peka terhadap dinamika lingkungan pekerjaan bidang terkait dalam lingkup globalisasi.

Visi dan Misi
Visi
Program studi yang mampu mendidik dan mengembangkan sumber daya manusia berwawasan global di bidang survei pemetaan dan sistem informasi spasial yang profesional, inovatif, berbudi luhur serta berjiwa technopreneurship.

Misi
a. Menyelenggarakan pendidikan di bidang survei pemetaan dan sistem informasi spasial yang sesuai dengan perkembangan teknologi dan dunia kerja
b. Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian di bidang survei pemetaan dan informasi spasial yang aplikatif dan inovatif yang relevan dengan kebutuhan masyarakat dan industri survei pemetaan
c. Melaksanakan pengabdian pada masyarakat dalam bidang survei pemetaan dan sistem informasi spasial yang bermanfaat bagi masyarakat.

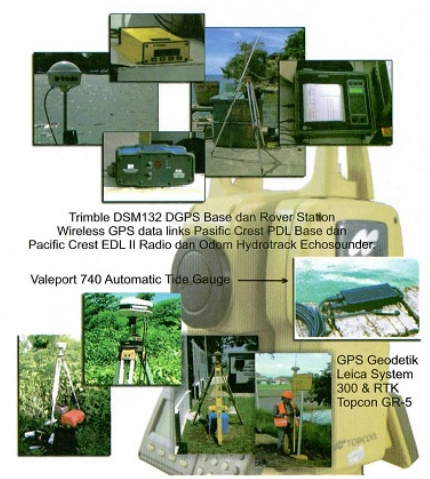
Perpustakaan dan Koneksi Internet
Untuk menunjang kegiatan akademik tersedia perpustakaan kampus dan Perpustakaan Geodesi (PUSTEG) ditunjang dengan jurnal internasional dan nasional, majalah, proceeding dan karya-karya ilmiah lain bidang survei pemetaan dan sistem informasi spasial yang sesuai dengan kurikulum. Perpustakaan geodesi juga bekerjasama dengan BIG (Badan Informasi Geospasial) dalam penyediaan peta Rupa Bumi Indonesia baik data digital maupun analog. Untuk melakukan akses koleksi perpustakaan dan materi kuliah online dapat dilakukan menggunakan jaringan internet dan materi kuliah online dapat dilakukan menggunakan jaringan internet melalui sambungan Wi-fi yang terdapat di lingkungan kampus dan jurusan.



Sarana & Prasarana Penunjang
Untuk memperlancar proses belajar mengajar jurusan Teknik Geodesi telah dilengkapi beberapa pendukung sebagai berikut ;

- Laboratorium Ukur Tanah
 - Theodolite
 - Theodolite Digital
 - Waterpass
 - Total Station TOPCON GTS 235
 - Total Station Leica TC 407
- Laboratorium Hidrografi dan Geodesi Satelit
 - Trimble DSM132 DGPS Reference station dan Rover
 - 2 GPS Geodetic Leica System 300 dan Topcon GR-5
 - Wireless GPS data links Pasific Crest PDL Base dan Pacific Crest EDL
 - Odum Hydrotrack Echosounder
 - Valeport 740 Automatic Tide Gauge
 - HydroNav Navigation Ver.2.31
 - Automatic Tide Gauge
 - Terramode HDMS Ver.10.4
 - SKF Pro
 - PDL Config Ver.2.40 dan EDL Config Ver.1.21
 - TSJP Taiter V.2.00
- Laboratorium Fotogrametri & Penginderaan Jauh
 - UAV (Unnamed Aerial Vehicle) dan Quadcopter
 - Kamera Digital SLR
 - Summit Evolution
- Laboratorium Sistem Informasi Geografis
 - 20 unit Komputer Pentium Core I-5
 - Koneksi Internet Wi-Fi
- Ruang Kuliah yang dilengkapi dengan perangkat multimedia

Perangkat Survei Pemetaan



Trimble DSM132 DGPS Base dan Rover Station
Wireless GPS data links Pasific Crest PDL Base dan Pacific Crest EDL II Radio dan Odum Hydrotrack Echosounder
Valeport 740 Automatic Tide Gauge
GPS Geodetik Leica System 300 & RTK Topcon GR-5

Info Pendaftaran MABA Prodi Teknik Geodesi 2017

Berikut kami informasikan Brosur Pendaftaran Mahasiswa Baru Prodi Teknik Geodesi ITN Malang Tahun Ajaran 2017, untuk informasi lebih lengkap silahkan **download attachments** dibawah ini.