

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 berkiprah 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 ketekayasaan 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 berjaya technopreneurship.

Misi

- Mengelenggarakan pendidikan di bidang survei pemetaan dan sistem informasi spasial yang sesuai dengan perkembangan teknologi dan dunia kerja
- Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian di bidang survei pemetaan dan informasi spasial yang aplikatif dan inovatif yang relevan dengan kebutuhan masyarakat dan industri survei pemetaan
- 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 melalui sambungan Wi-Fi yang terdapat di lingkungan kampus dan jurusan.



Perpustakaan Geodesi dan Produk Peta Kerjasama dengan BIG



Aktivitas Mahasiswa Geodesi Memanfaatkan Fasilitas Wi-Fi

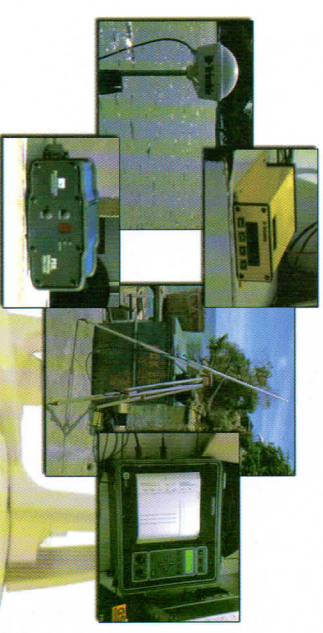


Sarana & Prasarana Penunjang

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
- 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 Pacific Crest PDL Base dan Pacific Crest EDL
 - Odorn Hydrotrack Echosounder
 - Valeport 740 Automatic Tide Gauge
 - HydroNav Navigation Ver.2.31
 - Automatic Tide Gauge
 - Terramode HDMS Ver.10.4
 - PDL Config Ver.2.40 dan EDL Config Ver.1.21
- Laboratorium Fotogrametri & Penginderaan Jauh
 - UAV (Unmanned Aerial Vehicle) dan Quadcopter
 - Kamera Digital SLR
- 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 Pacific Crest PDL Base dan Pacific Crest EDL II Radio dan Odorn Hydrotrack Echosounder

Valeport 740 Automatic Tide Gauge



GPS Geodetik Leica System 300 & RTK Topcon GR-5

