PROSPEK KERJA LULUSAN

Alumni Prodi Teknik Geodesi dan Geomatika dapat bekerja di berbagai bidang yang memerlukan informasi geospasial mulai dari proses akuisisi (survei dan pemetaan), pembangunan sistem informasi, analisis data sampai ke pembangunan aplikasi, baik di industri, riset dan akademik, serta layanan masyarakat di berbagai instansi pemerintah.

TEKNIK GEODESI DAN GEOMATIKA

Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika telah berdiri sejak tahun 1950 dan telah meluluskan 2875 orang sampai dengan Oktober 2022 . Sejak tahun 2012 Prodi Sarjana Teknik Geodesi dan Geomatika telah terakreditasi secara internasional dan memperoleh akreditasi unggul di tingkat nasional.

KONTAK

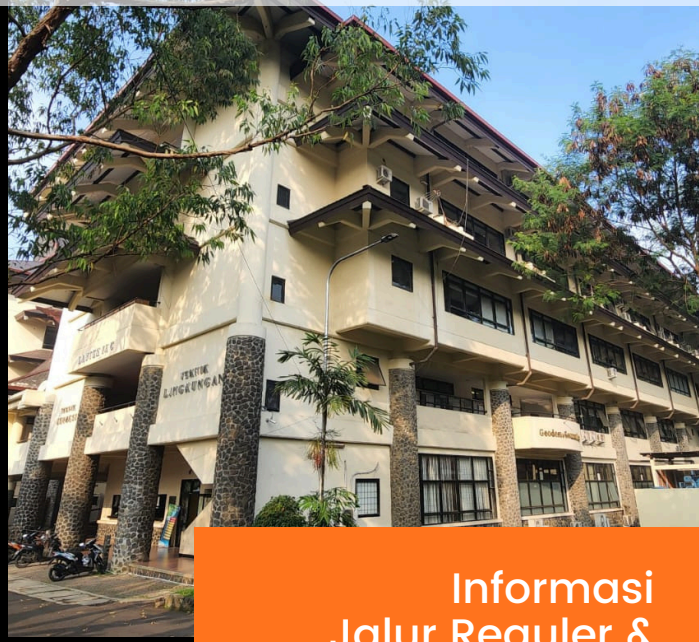
+62-22-2530701

Labtek IX-C Lt. 2,
Jl. Ganesha 10 Bandung
41032

undergrad_tgg@itb.ac.id

geodesigeomatika.itb

FAKULTAS ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG



Informasi
Jalur Reguler &
Internasional

TEKNIK GEODESI DAN GEOMATIKA

Program Studi Sarjana

geodesigeomatika.itb geodesigeomatika.itb gd.fitb.itb.ac.id undergrad_tgg@itb.ac.id

KURIKULUM BERBASIS CAPAIAN

Tujuan Pendidikan:

Intelligent
memiliki dasar pengetahuan yang cukup

Skilled
terampil dalam menguasai teknologi terkini

Problem Solver
dapat menyelesaikan masalah dengan tepat

Adaptive
mampu beradaptasi dengan segala situasi

Professional
bersikap profesional dan beretika

geodesigeomatika.itb geodesigeomatika.itb gd.fitb.itb.ac.id undergrad_tgg@itb.ac.id

CAPAIAN PEMBELAJARAN

01 Pengetahuan
sains dasar, desain kerekayasaan, sains kerekayasaan, dll

02 Keterampilan
penguasaan teknologi peralatan, perangkat lunak, teknologi informasi, programming, dll

03 Soft Skills
Kepemimpinan, kerjasama tim, komunikasi, pelaporan, dll

PROSES PEMBELAJARAN

Pembelajaran di Kelas

Proses pembelajaran yang diberikan di kelas secara langsung lengkap dengan metode penilaian capaian yang terstruktur

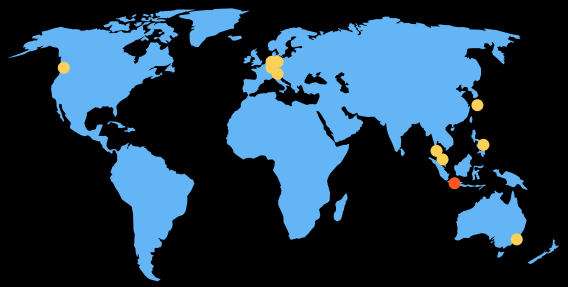
Praktikum di Kampus

Praktikum yang dilaksanakan di dalam kampus baik di laboratorium komputer atau di luar ruangan sekitar kampus

Praktikum Lapangan

Praktikum lapangan di luar kampus untuk menunjang penilaian capaian pengetahuan, keterampilan atau soft skills

PROGRAM JALUR INTERNASIONAL



Mulai tahun 2022, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi dan Geomatika bekerjasama dengan beberapa universitas ternama di dunia menyelenggarakan program jalur internasional yang mewajibkan dan memfasilitasi mahasiswa mengikuti program pertukaran pelajar selama minimal satu semester