



Geodesi ITN Malang Jangkau SMK Nganjuk dan Jombang Lewat “Geodesi Goes to School”

“Geodesi Goes to School” ITN Malang bersama para siswa Teknik Geomatika SMKN 1 Nganjuk. (Foto: Istimewa)

Malang, ITN.AC.ID – Program Studi (Prodi) Teknik Geodesi S-1, Institut Teknologi Nasional Malang (ITN Malang) terus memperluas jangkauannya dengan menggelar kegiatan “Geodesi Goes to School/ GGS” ke dua sekolah menengah kejuruan di Jawa Timur, yaitu SMKN 1 Nganjuk dan SMKN 3 Jombang.

Kegiatan yang dijalankan bersama Himpunan Mahasiswa Geodesi (HMG) ini dilaksanakan pada Rabu, (07/05/2025). Bertujuan untuk memberikan motivasi kepada para siswa serta menjalin silaturahmi dengan para guru.

Hadir dalam *goes to school*, Kaprodi Teknik Geodesi, Dedy Kurnia Sunaryo, ST., MT., bersama dosen Teknik Geodesi ITN Malang, Fransisca Dwi Agustina, ST, M.Eng. Ditemui di ruang program studi, Fransisca Dwi Agustina yang akrab disapa Sisca menceritakan perjalanan tim promosi prodi.

“Dalam satu hari kami mengunjungi dua sekolah. Di sana kaprodi memberikan penjelasan mengenai Program Studi Teknik Geodesi ITN Malang. Termasuk peluang karir para lulusannya,”

ujar Sisca saat ditemui beberapa waktu lalu.

Menurutnya, teknik geodesi memiliki banyak kesamaan dengan teknik geomatika karena berakar pada ilmu geodesi dan berfokus pada data spasial. Kaprodi yang akrab disapa DK Sunaryo juga memaparkan bahwa lulusan teknik geodesi memiliki prospek kerja yang luas di berbagai sektor.

Mulai dari departemen perhubungan dan telekomunikasi, departemen kelautan dan perikanan, departemen pekerjaan umum, Badan Pertanahan Nasional, Badan Informasi Geospasial, badan perencanaan pembangunan, Pusat Hidrografi dan Oseanografi TNI AL (Pushidrosal), dinas survei dan topografi TNI AD, perusahaan pertambangan, perusahaan survei dan pemetaan, hingga menjadi wirausahawan, dll.

Baca juga : [Mahasiswa Teknik Geodesi Pelajari Teknologi Pemetaan LiDAR SLAM Terkini](#)

Selain memberikan motivasi, tim prodi juga mengadakan *sharing session* dengan para guru geomatika. Mereka mendapat cerita perbandingan jumlah guru teknik geomatika yang tidak seimbang dengan jumlah siswa di SMK. Untuk mengatasi hal ini, prodi berencana melibatkan mahasiswa melalui program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) seperti program Kampus Mengajar untuk berbagi ilmu kepada para siswa di sekolah.



“Geodesi Goes to School” ITN Malang memberi motivasi di SMKN 3 Jombang. (Foto: Istimewa)

“Dalam kesempatan tersebut, bapak kaprodi juga mengundang para guru pengampu mata pelajaran teknik geomatika untuk menghadiri acara dies natalis Teknik Geodesi ITN Malang ke-40. Perayaannya akan dihelat pada beberapa bulan kedepan,” imbuhnya.

Harapannya guru-guru teknik geomatika se Jawa Timur kelak bisa berkumpul di ITN Malang pada saat dies natalis Teknik Geodesi. Berbagai acara juga akan digelar seperti *workshop* teknologi survei terbaru mulai cara pengolahan sampai praktek, dll. Guru rencananya juga akan diundang pada acara Forum Ilmiah Tahunan Ikatan Surveyor Indonesia (FIT ISI) di Kota Malang.

Lebih lanjut, kegiatan ini juga menghadirkan sesi berbagi pengalaman dengan alumni sukses ITN Malang, yaitu Ali Swastanta Hadijaya, ST., Pimpinan KJSKB Ali Swastanta Hadijaya & Rekan, dan Dr. Ir. Ketut Tomy Suhari, ST., MT, IPP., IRSurv., yang juga merupakan dosen Teknik Geodesi ITN Malang yang dilakukan secara daring melalui Zoom.

Pada kesempatan tersebut Sisca juga memberikan motivasi kepada

para siswa untuk melanjutkan studi di ITN Malang. Ia menekankan bahwa ITN Malang merupakan tempat yang tepat untuk mewujudkan mimpi, meraih masa depan, dan mengembangkan diri menjadi yang terbaik.

“Kami menjelaskan perbedaan antara kehidupan kuliah dan sekolah. Juga, mengundang alumni geodesi untuk memberikan motivasi melalui Zoom mengenai bagaimana dunia pekerjaan geodesi di masa sekarang, dan prospeknya di masa depan,” ungkap Sisca.

Baca juga : [ITN Malang Perkuat Sinergi dengan Guru BK SMA se-Kabupaten Jember](#)

Menurutnya, lulusan sekolah tidak perlu merasa bingung mengenai pilihan studi lanjut karena ITN Malang memiliki program studi yang relevan dengan sumber daya dosen yang kompeten, fasilitas kampus dengan laboratorium yang memadai, dukungan pengembangan karir, komunitas yang beragam dan ramah, serta berbagai program beasiswa.

Ke depannya, selain SMK di Nganjuk dan Jombang, Prodi Teknik Geodesi ITN Malang juga berencana untuk melaksanakan kegiatan Geodesi *Goes to School* ke beberapa SMK di Jawa Timur yang ada jurusan teknik geomatika. (Mita Erminasari/Humas ITN Malang)