

ITN Malang Lakukan Penjajakan Kerja Sama dengan Karabük University, Turkey

Kaprodi Teknik Geodesi S-1, ITN Malang, Silvester Sari Sai, ST MT, (tiga dari kiri), bersebelahan dengan Prof. Dr. Ismail Rakip Karas, (beskap hitam) saat memberikan kuliah tamu di Aula Kampus 1 ITN Malang. (Foto: Istimewa)

Malang, ITN.AC.ID – Institut Teknologi Nasional (ITN) Malang melakukan penjajakan kerja sama dengan universitas internasional Karabük University (KBU), Turkey. Rektor ITN Malang, Prof. Dr. Ir. Abraham, Lomi, MSEE beserta jajarannya mengundang Prof. Dr. Ismail Rakip Karas, Computer Engineering Department, Karabük University di Ruang Sidang Pascasarjana, Kampus 1 ITN Malang awal pekan kemarin. Prof Ismail dihari kedua juga berkesempatan memberi kuliah tamu.

Karabük University (KBU) merupakan universitas negeri yang terletak di kota Karabük. Dilansir dari website studiturki, menurut Lembaga Times Higher Education (THE), Karabük University masuk dalam daftar universitas terbaik dunia, yaitu dalam ranking 801-1000. Saat ini Karabük University bahkan sudah termasuk dalam 10 universitas terbesar di Turki. Didukung dengan perhatian pemerintah dalam dunia pendidikan yang besar, maka Karabük University yang berdiri tahun 2007 ini memiliki perkembangan cukup pesat.

Rektor ITN Malang, Prof. Dr. IR. Abraham, Lomi, MSEE berharap, Karabük University bisa berkolaborasi dengan semua jurusan di ITN Malang, terutama teknik geodesi dan teknik informatika. Seperti, pertukaran mahasiswa, pertukaran dosen, mahasiswa magang, dan lain sebagainya. Untuk mengawali kerjasama bisa dengan kolaborasi penelitian, atau penulisan karya ilmiah.

Baca juga : [Peringati HUT RI ke-77, Tim Geodesi ITN Malang Sukses Selesaikan Peta Batas Wilayah Kelurahan se-Kabupaten Lamongan](#)

Senada dengan rektor, Kaprodi Teknik Geodesi S-1, ITN Malang, Silvester Sari Sai, ST MT, menyampaikan, kerja sama rencananya akan mengarah kepada pertukaran mahasiswa, peningkatan sumber daya manusia, penelitian, serta publikasi internasional. Melibatkan Prodi Teknik Geodesi S-1, dan Teknik Informatika S-1 ITN Malang untuk memfasilitasi mahasiswa yang ingin memperdalam pemanfaatan computer science.



Rektor ITN Malang, Prof. Dr. Ir. Abraham, Lomi, MSEE (berdasi), foto bersama dengan Prof. Dr. Ismail Rakip Karas usai diskusi rencana kerja sama dengan Karabük University (KBU), Turkey. (Foto: Yanuar/Humas ITN Malang)

“Khusus teknik geodesi memperdalam computer science dalam bidang GIS (geographic information system), dan bidang surveyor pemetaan. Maupun peningkatan SDM dosen. Menurut Prof Ismail, biaya pendidikan di Turki relatif murah dibandingkan negara lain, karena ada anggaran pemerintah untuk subsidi pendidikan. Semoga kerja sama ini bisa terealisasi,” harap Silvester saat ditemui di ruangnya, Kamis (01/9/2022).

Menurut Silvester, realisasi kerja sama akan dibicarakan lebih lanjut dengan mempertimbangkan peraturan-peraturan yang ada di masing-masing perguruan tinggi. Harapannya penandatanganan kerja sama kedua institusi bisa terealisasi pada saat seminar internasional ITN Malang yang akan dihelat di Bali pada November 2022 mendatang.

Baca juga : [Karya Terbaik ITN Malang Ramaikan Festival Salam Satu Jiwa Indonesia](#)

Prof Ismail saat di ITN Malang juga memberikan kuliah tamu kepada mahasiswa ITN Malang, khususnya mahasiswa geodesi.

Bertema *Topological Background of GIS*. Prof Ismail menjelaskan terkait materi topologi sebagai inti dari GIS. Dimana pemanfaatan teknologi secara keilmuan untuk membangun hubungan spasial antara unsur-unsur yang dipetakan baik dalam dua dimensi (2D), maupun tiga dimensi (3D).

“Karena Prof Ismail berasal computer science lebih banyak kepada pemrograman yang dilakukan untuk membangun topologi untuk unsur-unsur objek dua dimensi, dan tiga dimensi,” tuturnya. (Mita Erminasari/Humas ITN Malang)