

Pelatihan Flood Modelling Unpak-Unsil Tingkatkan Kompetensi Mahasiswa

Rilis: 25 Mei 2025 | Oleh: HUMAS



UNPAK — Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Pakuan menyelenggarakan Pelatihan Flood Modelling sebagai bagian dari implementasi kerja sama dengan Jurusan [Teknik Sipil](#), Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Kegiatan ini berlangsung di Laboratorium Komputer dan GIS [FT Unpak](#) dan dilaksanakan dalam durasi setara 8 jam pelajaran.

Pelatihan ini dirancang untuk memperkuat pemahaman mahasiswa dalam teori dasar pemodelan hidrolika aliran saluran terbuka serta penerapannya dalam perencanaan saluran drainase dan pengendalian banjir.

Peserta dibekali dengan keterampilan menggunakan perangkat lunak HEC-RAS dan SWMM, yang sangat relevan dengan mata kuliah Hidrolika dan Rekayasa Drainase.

Acara pelatihan ini dibuka secara resmi oleh Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Pakuan, [Ir. Budi Arief, MT](#), dan dihadiri oleh puluhan mahasiswa serta dosen.

Narasumber utama dalam pelatihan ini adalah **Ir. Pengki Irawan, S.TP, MSi**, dengan pendampingan instruktur teknis **Junaidi Setiawan, ST** dari Universitas Siliwangi.

Dalam sambutannya, **Ir. Wahyu Gendam Prakoso, S.TP, MSi**, selaku Koordinator Laboratorium Teknik Sipil dan Koordinator Kelompok Keahlian Sumberdaya Air Unpak, menegaskan pentingnya pelatihan ini sebagai upaya meningkatkan kompetensi teknis mahasiswa dalam analisis dan permodelan sistem drainase serta mitigasi banjir.

Kolaborasi antara Universitas Pakuan (Unpak) dan Universitas Siliwangi (Unsil) ini diharapkan dapat terus berlanjut dan menjadi langkah strategis dalam pengembangan kapasitas akademik serta keterampilan praktis mahasiswa teknik sipil.

