

Mahasiswa UGM Dominasi Juara LKTI Mahasiswa HUT Hutama Karya

Monday, 18 May 2020 WIB, Oleh: Ika



Tim mahasiswa UGM berhasil meraih juara 1 dan juara 2 dalam lomba karya tulis ilmiah mahasiswa HUT PT Utama Karya 59 dari kategori aspek infrastruktur-lingkungan.

Pada kompetisi itu, tim Malatax UGM yang beranggotakan Neditira Lingga W (Teknik Mesin 2017), Farhan Iqbal B (Teknik Mesin 2017), dan Iqra Kalam A (Teknik Mesin 2017) sukses menyabet juara pertama. Mereka mengajukan karya tulis berjudul Peningkatan Kualitas Jalan Tol Trans Sumatera dari Segi Konstruksi, Lahan dan Operasional Guna Mencapai Sustainable Development Goals.

"Jadi, kami mengajukan gagasan tentang pengembangan jalan tol trans Sumatera untuk tercapainya SDGs Indonesia 2030. Harapan ide ini bisa membantu Indonesia mencapai targetnya dalam SDGs di tahun 2030 nanti,"papar Neditira, Senin (18/5).

Sementara itu, tim Forester Bulaksumur yang terdiri dari tiga mahasiswa Fakultas Kehutanan yaitu Dede Rosadi, Joddy Andito P, dan Khaerani Nurlaelita berhasil memperoleh juara dua. Ketiganya mengusung karya tulis berjudul INORVA (Innovation of Riparian Vegetation) Design : Teknik Konservasi Tanah dan Air Berbasis Vegetatif di Kawasan Sempadan Sungai Kec. Bakauheni, Kab. Lampung Selatan Sebagai Solusi Permasalahan Ekologi dan Ekonomi pada Kawasan Terdampak Pembangunan JTTS.

Dede mengatakan dalam karya tulis yang diajukan mereka menyoroti sejumlah dampak negatif akibat pembangunan jalan tol trans sumatera (JTTS). Salah satunya berupa permasalahan ekologi yang menimbulkan permasalahan baru yaitu ekonomi.

"Kami berharap karya tulis ini dapat membantu memutus rantai permasalahan baik dari segi ekologi maupun ekonomi," tutur Dede.

Penulis: Ika

Berita Terkait

- [UGM dan PT Hutama Karya Sepakati Kerja Sama Pemberdayaan Masyarakat](#)
- [Tim FH UGM Raih Juara 2 dalam LKTI Nasional](#)
- [Tim ARDGISS Fakultas Geografi UGM Juara II LKTI](#)
- [Tim Mahasiswa UGM Juara Umum LKTI DLF 2017](#)
- [UGM Dominasi Juara LKTI Agrotek 2013](#)