

Mahasiswa Teknik UGM Raih Juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah “Environmental Friendly for Construction” Civil Month 2021

Thursday, 23 September 2021 WIB, Oleh: Satria



Mahasiswa prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM yang beranggotakan Agatha Sinta Nurlita Putri, Yandila Wijayanti, dan Bulan Aura Deliametri meraih juara 1 pada lomba karya tulis ilmiah (LKTI) bertemakan “*Ramah Lingkungan untuk Konstruksi*”. Lomba ini diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil (HMJ TS) Universitas Negeri Surabaya yang dikemas dalam kegiatan bernama “CIVIL MONTH 2021”.

Lomba dimulai dengan pendaftaran peserta dan pengumpulan abstrak pada tanggal 3-24 Mei 2021, pengumuman abstrak lolos pada 6 Juni 2021, pengumpulan *kertas penuh* LKTI pada 5 Juni-11 Juli 2021, pengumuman finalis pada 19 Juli 2021, presentasi LKTI pada 23 Agustus 2021 dan diakhiri dengan pengumuman juara LKTI pada 16 September 2021.

Tim yang berhasil masuk babak final berasal dari Universitas Muhammadiyah Surakarta, Universitas Diponegoro, Universitas Negeri Yogyakarta, Teknik Pekerjaan Umum, Universitas Udayana, Universitas Sebelas Maret Surakarta, Universitas Brawijaya, Universitas Negeri Malang dan Universitas Muhammadiyah Makassar.

Tim Anandya UGM mempresentasikan karya tulis berjudul “GRICE (*Green Office*): Inovasi Kantor dengan Konsep *Sustainable Smart and Blue-Green Building*” dibawah bimbingan Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Sinta sebagai ketua tim menjelaskan bahwa inovasi kantor ini mengintegrasikan material konstruksi

yang ramah lingkungan, daerah resapan air hujan, sistem pencahayaan alami, ventilasi mekanis, dan pengolahan limbah secara terpadu.

Sinta dan tim juga mengaku mengalami kendala karena harus menghadapi setiap proses yang serba daring.

“Kami belajar membangun komunikasi lebih intens di sela agenda masing-masing, untuk tanpa ide, menyusun karya tulis, hingga presentasi. Belum lagi harus menyesuaikan waktu konsultasi dengan pembimbing. Kami mengadakan *pertemuan virtual* dan lebih banyak berbicara melalui *chat* untuk pembagian tugas. Di sini saya melihat teman-teman antusias mempersiapkan lomba. Saat teman-teman semangat, saya juga jadi makin semangat. Apalagi saat pengumuman *fullpaper* Anandya Tim mendapat skor tertinggi. Rasanya jadi makin terpacu,” ucap Sinta.

Penulis: Desy

Berita Terkait

- [Tim Geografi Juara II Lomba Karya Tulis Ilmiah Se-Jawa](#)
- [Tiga Tahun Berturut-turut FH UGM Juara 1 ATLAS Brawijaya Law Fair](#)
- [Mahasiswa UGM Juara 1 Kompetisi Karya Tulis Ilmiah Nasional](#)
- [Tim FH UGM Raih Juara 2 dalam LKTI Nasional](#)
- [Mahasiswa UGM Juara Airlangga Law Competition 2018](#)