

ASPIRASI WARGA

Terraplanter, Hampers Tanaman Hias Bawa Mahasiswa FISIP Lolos PIMNAS ke-35

Achmad Sarjono - KOTAMALANG.ASPIRASIWARGA.COM

Oct 24, 2022 - 15:25



KOTA MALANG - Mahasiswa FISIP Departemen Ilmu Pemerintahan berhasil lolos mengikuti Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-35 tahun 2022 sebagai salah satu wakil Universitas Brawijaya dalam bidang PKM Kewirausahaan.

Mahasiswa tersebut adalah Zahra Syafira Safitri, Amartya Esa Kaniyasari, Baiq Nazia Safa Kamila, Firda Nadiah, dan 1 orang mahasiswa dari FEB yakni Syahril

Afif Hidayat dengan inovasi Terraplanter.

Apa itu Terraplanter? Hampers plant.et merupakan hampers tanaman hias yang terdiri dari beberapa item. Item utama yaitu terraplanter terbuat dari tanah liat yang dibuat berbentuk tabung dan dimodifikasi dengan pemberian lubang sebagai pori-pori untuk memaksimalkan fungsi tabung terraplanter sebagai water bank.

Pemilihan bahan dasar, penentuan posisi dan jarak antar lubang telah diperhitungkan berdasarkan riset dan uji coba.



“Ide kami berawal dari pengalaman pribadi salah satu anggota tim yang ingin memberikan hadiah kepada orang tuanya. Pada saat itu sedang booming tanaman hias sehingga terpikir untuk membuat hampers tanaman hias dengan inovasi produk,” jelas Zahra sebagai General Manager, Senin (24/10/2022).

Tak cuma alasan tersebut, dengan didasari lahan hijau di daerah perkotaan semakin berkurang ditambah dengan suhu bumi yang meningkat menjadikan bumi menghadapi krisis iklim dan perlu dilakukan pembangunan ekonomi oleh kaum millennial pasca pandemi membuat tim plant.et membuat solusi atas permasalahan ini.

“Kami juga tengah melakukan strategi menuju PIMNAS dengan strategi presentasi yang lebih baik lagi dan tentunya berlatih agar dapat memberikan performa maksimal saat hari H nanti. Kemudian mereka juga tengah mempersiapkan poster dan artikel ilmiah sebagai luaran PIMNAS,” ucapnya.

Atas pencapaian lolos mengikuti PIMNAS ke-35 tahun 2022, Zahra dan tim berharap idenya dapat bermanfaat bagi masyarakat luas sebagai solusi dari permasalahan lingkungan saat ini.

“Semoga kami juga dapat menginspirasi kawan jingga untuk menciptakan inovasi menarik yang bahkan bisa menjadi peluang dalam berbisnis dan berprestasi dalam PIMNAS selanjutnya,” tuturnya. (Uli/Humas FISIP/Humas UB)