

KAMPUS

Atasi Permasalahan Beras, I-OZYC Raih Medali Emas pada Kompetisi Internasional

Achmad Sarjono - JATIM.WARTAKAMPUS.COM

Apr 25, 2022 - 20:37



Kolaborasi Teknik Elektro dan Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya (FT UB) berhasil mendapat Gold Medal dalam ajang Asean Innovative Science Environmental and Entrepreneur Fair 2022 yang diselenggarakan oleh BUCA Imsef.

Tim yang dibimbing oleh dosen Departemen Teknik Elektro, Raden Arief Setyawan, S.T., M.T., dan diketuai Dhaffin Ray Ferdian (Elektro'21) ini beranggotakan Agda Naufal A.H. (Elektro'21), Dendy Satria Abadi (Elektro'21), Dimas Alvin C. (Arsitektur'21), dan Farrel Danendra B. (Elektro'21).

Lima mahasiswa FTUB ini membawa gagasan yang berjudul I-OZYC (Internet of Things based Oryza sativa Graded Cultivation).

I-OZYC merupakan solusi dari permasalahan kurangnya beras yang dikarenakan ketidakstabilan kondisi alam yang membuat banyak gagal panen. I-OZYC juga sebagai jawaban untuk sempitnya lahan pertanian yang diakibatkan modernisasi.

Mewakili seluruh anggota, Kamis (21/4/2022) Dhaffin berterimakasih atas doa dan bimbingan dari semua pihak yang telah membantu perancangan inovasi mereka.

“Apresiasi setinggi-tingginya untuk Fakultas Teknik, khususnya Dosen Pembimbing kami atas prestasi ini. Semoga inovasi ini dapat menginspirasi dan bermanfaat bagi masyarakat,” ucap Dhaffin. (humasft)