

Tim AgroGas Prodi Teknik Elektro berhasil lolos di Lomba Inovasi Nasional 2025

Rilis: 28 November 2025 | Oleh: Humas



Universitas Pakuan — Lomba Inovasi Nasional 2025

UNPAK — Prestasi kembali ditorehkan oleh mahasiswa Universitas Pakuan (Unpak), Tim AgroGas dari Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, berhasil lolos dalam ajang bergengsi Lomba Inovasi Nasional Teknologi Pertanian 2025.

Kompetisi tingkat nasional ini diselenggarakan oleh Perhimpunan Teknik Pertanian (PERTETA) Cabang Purwokerto, bekerja sama dengan Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED) dan PT. Agrinas Pangan Nusantara.

Ajang ini telah melewati tahap pendaftaran pada 1–20 November 2025, pengumpulan karya, hingga pengumuman finalis pada 1 Desember 2025. Grand Final dan Awarding dijadwalkan akan berlangsung pada 6 Desember 2025.

Ajang ini bertujuan menjaring inovasi teknologi tepat guna demi mewujudkan pertanian modern dan berkelanjutan di Indonesia.

Tim AgroGas yang diketuai oleh Faizal Muhardiman, dengan anggota Refal Diwasa Grandis dan Putri Marlidya, sukses memikat perhatian dewan juri melalui karya inovatif mereka yang berjudul "AgroGas Portable: Solusi Energi Terbarukan berbasis Limbah Pertanian untuk Desa Mandiri".

Di bawah bimbingan dosen **Aris Suryadi, ST, MT**, tim ini menawarkan solusi cerdas dalam pemanfaatan limbah pertanian menjadi sumber energi terbarukan yang praktis dan mobile.

Inovasi ini dinilai memiliki relevansi tinggi terhadap isu ketahanan energi di pedesaan serta pengelolaan limbah lingkungan.

Lolosnya Tim AgroGas ini membuktikan bahwa mahasiswa Teknik Elektro Unpak mampu mengaplikasikan skill dan pengetahuan dalam memecahkan masalah nyata di masyarakat, khususnya di sektor pertanian dan energi terbarukan.

Dukungan dan doa dari seluruh sivitas akademika Unpak diharapkan dapat menyertai langkah mereka untuk meraih gelar juara dan mengharumkan nama almamater di kancah nasional maupun internasional.