

## Mahasiswa Teknik Industri UNIPMA Lolos Pendanaan P2MW 2026 dengan Inovasi Kemasan Biodegradable dari Eceng Gondok

Selasa, 26 Mei 2026, 13:31 WIB, Oleh: Admin

---

adiun – Prestasi membanggakan kembali diraih oleh mahasiswa Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun. Tim mahasiswa Teknik Industri berhasil lolos pendanaan Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) Tahun 2026 pada kategori *Manufaktur dan Teknologi Terapan* melalui inovasi bertajuk “Kemasan Biodegradable dari Eceng Gondok.”

Tim mahasiswa yang berhasil memperoleh pendanaan tersebut diketuai oleh Galih Wahyu mahasiswa semester 4, dengan anggota tim Ari Firmansyah semester 2 dan May Esa D semester 2. Dalam pelaksanaan program ini, tim dibimbing oleh dosen Teknik Industri, Bapak Aan Zainal Muttaqin, S.T., M.T., IPP.

Inovasi kemasan biodegradable yang dikembangkan memanfaatkan tanaman eceng gondok sebagai bahan dasar utama pembuatan kemasan ramah lingkungan. Pemanfaatan eceng gondok dipilih karena memiliki potensi melimpah dan sering dianggap sebagai gulma perairan yang kurang termanfaatkan. Melalui inovasi ini, tim mahasiswa berupaya menghadirkan solusi alternatif pengganti kemasan berbahan plastik yang lebih aman bagi lingkungan serta memiliki nilai ekonomi.

Ketua tim, Galih Wahyu, menyampaikan bahwa ide tersebut muncul dari kepedulian terhadap permasalahan limbah plastik sekaligus potensi sumber daya lokal yang dapat dikembangkan menjadi produk inovatif.

“Melalui program ini kami ingin menghadirkan produk kemasan yang lebih ramah lingkungan sekaligus meningkatkan nilai guna eceng gondok menjadi produk yang bermanfaat dan bernilai ekonomis,” ungkapnya.

Dosen pembimbing, Aan Zainal Muttaqin, S.T., M.T., IPP., mengapresiasi semangat dan kreativitas mahasiswa dalam mengembangkan inovasi berbasis keberlanjutan. Menurutnya, capaian ini menjadi bukti bahwa mahasiswa Teknik Industri mampu menghasilkan karya inovatif yang tidak hanya berorientasi pada teknologi, tetapi juga memberikan dampak positif bagi lingkungan dan masyarakat.

Keberhasilan lolos pendanaan P2MW 2026 ini diharapkan dapat menjadi motivasi bagi mahasiswa lainnya untuk terus berinovasi, mengembangkan jiwa kewirausahaan, serta menciptakan solusi kreatif yang bermanfaat bagi masyarakat luas.

Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik UNIPMA terus berkomitmen mendukung pengembangan potensi mahasiswa melalui berbagai kegiatan akademik, riset, dan kewirausahaan guna mencetak lulusan yang inovatif, adaptif, dan berdaya saing.

### Berita UNIPMA

---

1. [DIES NATALIS KE-51 UNIPMA, LOMBA COSWALK DAN COSPLAY COMPETITION TARIK ANTUSIAS GENERASI Z](#)
2. [UNIPMA GELAR UPACARA HARI LAHIR PANCASILA, TEGUHKAN KOMITMEN MENGAMALKAN NILAI-NILAI KEBANGSAAN](#)
3. [WUJUDKAN TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI, FKIP UNIPMA DAN FKIP UNIVET TEKEN MOA](#)
4. [KHIDMAT DAN SEMARAK IDUL ADHA 1447 H, UNIPMA HIMPUN 4 SAPI DAN 7 KAMBING KURBAN](#)
5. [JALAN SEHAT HINGGA BAZAR MAHASISWA MERIAHKAN DIES NATALIS KE-51 UNIPMA](#)