Sinergi Deeptech untuk Mendorong Hilirisasi Inovasi Waste to Value

JUDUL INOVASI / SOLUSI:

[TULISKAN NAMA PRODUK/SISTEM DAN FUNGSI UTAMA SECARA RINGKAS]

Contoh Penulisan:

SORTICYCLE AI: SISTEM PEMILAHAN LIMBAH PLASTIK MULTILAYER BERBASIS COMPUTER VISION DAN SENSOR NEAR-INFRARED UNTUK BAHAN BAKU DAUR ULANG PRESISI TINGGI

Informasi Pendaftaran	Keterangan Tim
Sub-Fokus Tema	Konversi Limbah Anorganik & Otomasi Industri (Waste to Value)
Mitra Industri / Problem Owner Sasaran	PT Siklus Karya Global (Robries) — Pengolahan Limbah Plastik & Rekayasa Material
Status Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)	TKT 4 — Validasi Komponen dan Purwarupa pada Lingkungan Laboratorium
Nama Tim	EcoVanguard UPNVJT
Ketua Tim	Raka Pratama — NIM 23081010045 (S1 Teknik Informatika, UPN "Veteran" Jawa Timur)
Anggota 1	Nadia Kusuma — NIM 23034010018 (S1 Teknik Lingkungan, UPN "Veteran" Jawa Timur)
Anggota 2	Dimas Saputra — NIM 23012010072 (S1 Manajemen, UPN "Veteran" Jawa Timur)
Dosen Pendamping (Opsional)	Dr. Ir. Hendra Wijaya, M.T. — NIDN 0714057802 (Teknik Mesin, UPN "Veteran" Jawa Timur)

SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK (STP)
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA — 2026