

BUDAYA PENGABDIAN UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Budaya kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Negeri Semarang (UNNES) dilaksanakan secara sinergis melalui pendanaan DPA dan kemitraan strategis dengan sektor industri melalui Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM). Kemitraan ini merupakan wujud nyata komitmen UNNES dalam mendukung akselerasi pencapaian **Sustainable Development Goals (SDGs)** di Indonesia.

Dalam tiga tahun terakhir, kegiatan PPM difokuskan pada wilayah Ring 1 dan 2 perusahaan mitra, dengan mitra seperti Saka Energi Muria Limited (SEML), PLN Indonesia Power Semarang PGU, dan PLN Unit Induk Transmisi (UIT) Jawa Bagian Tengah, yang kemudian dikembangkan menjadi desa binaan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UNNES. Pelaksanaan program diarahkan pada lima aspek utama yang berkontribusi langsung pada beberapa poin SDGs:

- **Aspek Ekonomi** (SDGs 1: Tanpa Kemiskinan & SDGs 8: Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi): Melalui program pemberdayaan UMKM dan peningkatan keterampilan kerja masyarakat lokal untuk menciptakan kemandirian finansial.
- **Aspek Lingkungan & Infrastruktur** (SDGs 13: Penanganan Perubahan Iklim): Mengingat karakteristik mitra yang bergerak di sektor energi, fokus diarahkan pada pengelolaan sampah, program kampung iklim, pengurangan risiko bencana dan pengembangan *urban farming*.
- **Aspek Pendidikan** (SDG 4: Pendidikan Berkualitas): Peningkatan akses literasi, pelatihan inklusif, fasilitasi sarana prasarana pendidikan dan penguatan kapasitas sumber daya manusia.

Implementasi program pengabdian ini mengadopsi prinsip SDGs 17 (Kemitraan untuk Mencapai Tujuan) dengan mengedepankan aspek kebermanfaatan dan keberlanjutan, dimana pelaksanaan PPM diawali dengan kajian *social mapping* yang komprehensif untuk mengidentifikasi akar permasalahan dan potensi spesifik masing-masing wilayah. Selanjutnya data ini dijadikan pedoman dalam penyusunan rencana program PPM. Selama program berjalan, mitra industri ikut melakukan pendampingan serta monitoring berkala. Di tahap akhir, dilakukan evaluasi dampak untuk memastikan bahwa program yang dilaksanakan mampu menciptakan dampak positif jangka panjang yang berkelanjutan bagi penerima manfaat dan desa binaan.

A. Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) Tahun 2023

- Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) kersajama Saka Energi Muria Limited (SEML) dengan LPPM Universitas Negeri Semarang Tahun 2023 di Kelurahan Tambakrejo (Kota Semarang), Desa Tluwuk (Kabupaten Pati) dan Desa Karanganyar & Desa Karangharjo (Kabupaten Rembang), antara lain:
 1. Peningkatan usaha olahan perikanan di pesisir Kabupaten Rembang;
 2. Program Kelurahan Siaga Bencana (KSB) Kelurahan Tambakrejo
 3. Program urban farming di Kelurahan Tambakrejo
 4. Program Kelurahan Layak Anak melalui peningkatan kapasitas PAUD Kelurahan Tambakrejo
 5. Program Saka Elok: Penghijauan Pesisir Jawa Tengah Penanaman 8000 Mangrove di kota Semarang dan Kabupaten Pati.
 6. Rintisan Sekolah Adiwiyata di Kelurahan Tambakrejo Kota Semarang
 7. Kampung tematik olahan bandeng Kelurahan Tambakrejo

- Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) kersajama PT. PLN Indonesia Power Semarang PGU dengan LPPM Univesitas Negeri Semarang Tahun 2023 di Desa Ngresepbalong (Kabupaten Kendal) dan Kelurahan Kemijen (Kota Semarang), antara lain:
 1. Pengembangan budidaya kopi konservasi di Desa Ngresepbalong
 2. Program Pemberdayaan Masyarakat Diversifikasi Produk Ikan Lele Pada KWT Tunas Bahagia, untuk Mendukung Penanganan Stunting di Kota Semarang
 3. Pengembangan Pasca Panen Kopi Konservasi Gunung Ungaran: Pengolahan Hilir Kopi
 4. Peningkatan Kualitas dan Pemasaran Produk Olahan Ikan Melalui Pengembangan Peralatan dan pendaftaran Izin BPOM Pada Poklahsar “Putri Laut” Kota Semarang
 5. Pengolahan Limbah Kerang Hijau dari Instalasi Pembangkit PT PLN Indonesia Power Semarang PGU Sebagai Bahan Baku Penunjang Kegiatan Urban Farming
 6. Program urban farming dan pembuatan pupuk dengan Kelompok Tani Tanjungmas

B. Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) Tahun 2024

- Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) kersajama Saka Energi Muria Limited (SEML) dengan LPPM Univesitas Negeri Semarang tahun 2024 di Kelurahan Tambakrejo (Kota Semarang), Desa Tluwuk (Kabupaten Pati) dan Desa Karanganyar & Desa Karangharjo (Kabupaten Rembang), antara lain:
 1. Peningkatan layanan anak usia dini (Program Berkelanjutan Tahun ke-2)
 2. Program Sekolah Adiwiyata SMP Al Fattah tambakrejo (Program Berkelanjutan Tahun ke-2)
 3. Program Kelurahan Layak Anak (Program Berkelanjutan Tahun ke-2)
 4. Program Germas Lawangseu di Kelurahan Tambakrejo (Program Berkelanjutan Tahun ke-2)
 5. Peningkatan Kapasitas SDM Nelayan dan Sosialisasi Alat Tangkap Ramah Lingkungan
 6. Pengembangan Kampung Tematik Bandeng Presto dan Gerai Kopimi (Gerakan Masyarakat Koperasi & UMKM Semarang Indonesia) - Program Berkelanjutan Tahun ke-2
 7. Peningkatan Usaha Olahan Perikanan di Wilayah Rembang (Program Berkelanjutan Tahun ke-2)
 8. Program Bank Sampah di Kelurahan Tambakrejo (Program Berkelanjutan Tahun ke-2)
 9. Program Penghijauan - Program Saka Hijau
 10. Program Pertanian Perkotaan (Urban Farming) di kelurahan Tambakrejo - Program Berkelanjutan Tahun ke-3)
 11. Program Kelurahan Siaga Bencana
 12. Bantuan bagi korban bencana alam lokal dan nasional
- Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) kerjasama PT. PLN Indonesia Power Semarang PGU dengan LPPM Univesitas Negeri Semarang tahun 2024 di Desa Ngresepbalong (Kabupaten Kendal) dan Kelurahan Kemijen (Kota Semarang), diantaranya:
 1. Good Agricultural Prattice (GAP) Budidaya Kopi Konservasi di Desa Ngresepbalong
 2. Pengembangan Power Dryer Dome dalam Usaha Pengolahan Pasca Panen Kopi di Ngesrepbalong
 3. Pengembangan Program Bank Sampah Kelurahan Kemijen
 4. Pelatihan digital marketing kopi pucuke kendal Gunungsari

5. Pelatihan olahan makanan untuk Ibu-ibu rumah tangga Gunungsari
 6. Pelatihan olahan makanan café pucuke kendal Gunungsari
 7. Pelatihan pembukuan pemasukan café pucuke kendal Gunungsari
 8. Pelatihan Kesehatan Kelembatan Kerja (K3) bersama HSE PLN IP untuk mendukung pengembangan pariwisata
- Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) kerjasama PLN Unit Induk Transmisi (UIT) Jawa Bagian Tengah dengan LPPM Universitas Negeri Semarang tahun 2024 di Kelurahan Wonolopo (Kota Semarang), diantaranya:
 1. Pengembangan budidaya kambing bagi Kelompok Ternak Wonolopo
 2. Fasilitasi alat pencacah pakan kambing bagi kelompok ternak

C. Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) Tahun 2025

- Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) kerjasama Saka Energi Muria Limited (SEML) dengan LPPM Universitas Negeri Semarang tahun 2025 di Kelurahan Tambakrejo (Kota Semarang), Desa Tluwuk (Kabupaten Pati) dan Desa Karanganyar & Desa Karangharjo (Kabupaten Rembang), antara lain:
 1. Peningkatan layanan anak usia dini (Program Berkelanjutan Tahun ke-3)
 2. Peningkatan kapasitas guru dalam Implementasi kurikulum nasional
 3. Program Kelurahan Layak Anak (Program Berkelanjutan Tahun ke-3)
 4. Program Germas Lawangseu di Kelurahan Tambakrejo (Program Berkelanjutan Tahun ke-3)
 5. Peningkatan Kapasitas SDM Nelayan dan Sosialisasi Alat Tangkap Ramah Lingkungan (Program berkelanjutan Tahun ke-2)
 6. Peningkatan Usaha Olahan Perikanan di Wilayah Rembang (Program Berkelanjutan Tahun ke-3)
 7. Program Bank Sampah di Kelurahan Tambakrejo (Program Berkelanjutan Tahun ke-3)
 8. Program Pertanian Perkotaan (Urban Farming) di kelurahan Tambakrejo - Program Berkelanjutan Tahun ke-3)
 9. Program Kelurahan Tangguh Bencana (Program berkelanjutan Tahun-3)
 10. Program Mitigasi Kecelakaan Laut
 11. Desa Tluwuk: Program Pengembangan Kawasan Eduwisata Mangrove
- Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) kerjasama PT. PLN Indonesia Power Semarang PGU dengan LPPM Universitas Negeri Semarang tahun 2025 di Desa Ngresepbalong (Kabupaten Kendal) dan Kelurahan Tanjungmas (Kota Semarang), diantaranya
 1. Pengembangan budidaya ikan lele KWT Tanjungmas
 2. Pengembangan budidaya ayam petelur
 3. Pemberdayaan masyarakat budidaya kopi melalui eduwisata kopi berkelanjutan
 4. Pelatihan kompetensi pemandu wisata Gunung Ungaran
 5. Pelatihan penyusunan paket wisata Gunung Ungaran
 6. Penyusunan modul budidaya kopi Kelompok Tani Berkah Wana Lestari
 7. Fasilitasi seragam Kelompok Tani Berkah Wana Lestari
 8. Pengembangan demplot kopi pucuke kendal Gunungsari
- Program Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (PPM) kerjasama PLN Unit Induk Transmisi (UIT) Jawa Bagian Tengah dengan LPPM Universitas Negeri Semarang tahun 2024 di Kelurahan Wonolopo (Kota Semarang), diantaranya:
 1. PLN Ecogreen Nursery

2. Penghijauan 900 bibit tanaman Kaliandra dan 100 bibit tanaman Petai Cina
3. Pembuatan infrastruktur pengairan
4. Rintisan Budidaya Demplot Alpukat/Durian
5. Pengembangan Budidaya Kambing
- 6.