



UNIVERSITAS
GADJAH MADA



LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM KERJA

**Kuliah Kerja Nyata–Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat
Universitas Gadjah Mada
Periode IV | Desember 2023–Februari 2024)**

UNIT 2023–JB029

Kecamatan Panyingkiran, Kabupaten Majalengka

Dosen Pembimbing Lapangan
Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.

Supported by:



sinarmas land
Building for a better future

 iringan.panyingkiran

 iringanpanyingkiran

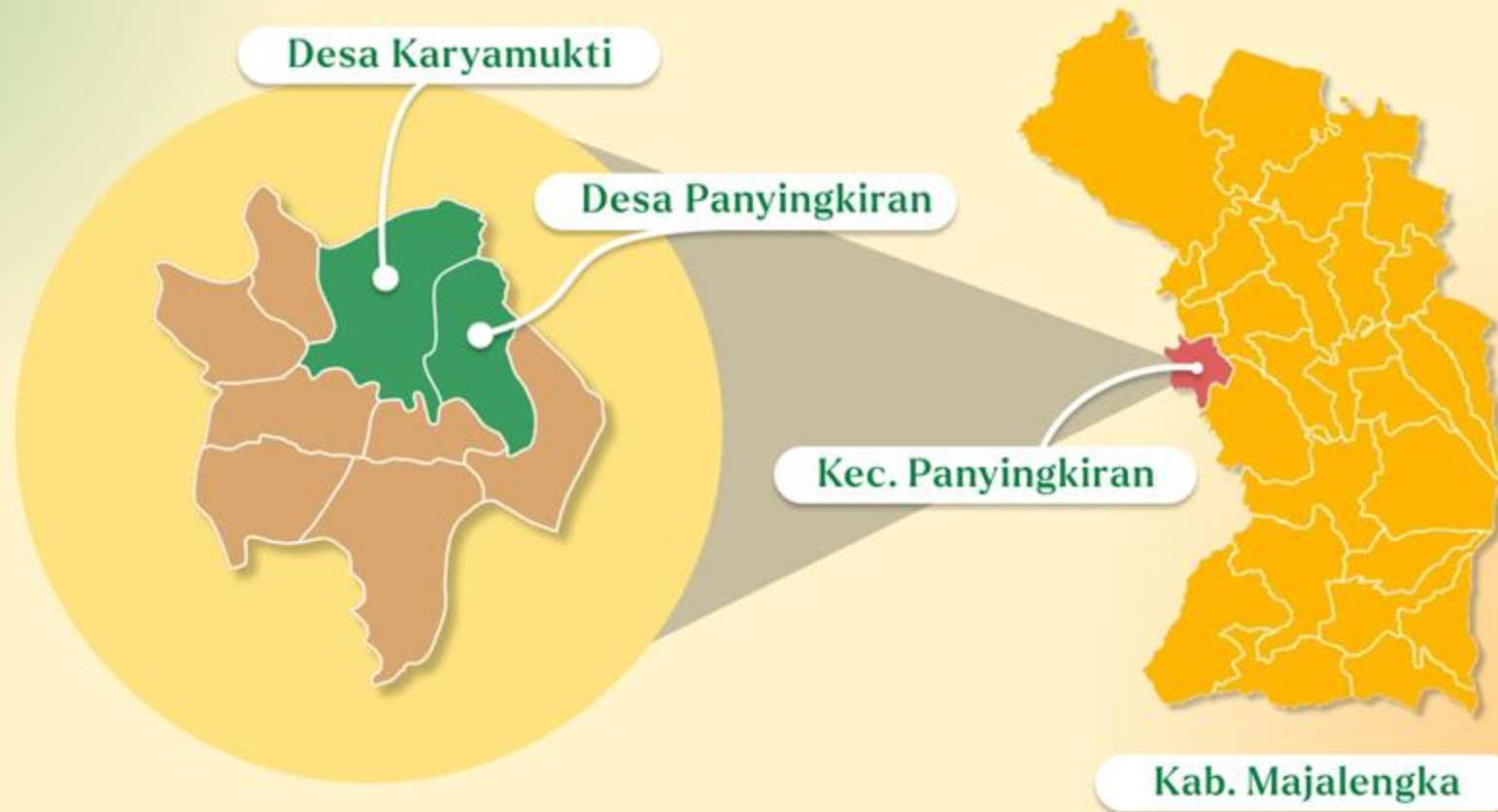


UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Waktu Pelaksanaan

18 Desember 2023 - 5 Februari 2024





UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Struktur Tim KKN-PPM UGM Unit Panyingkiran

Dosen Pembimbing Lapangan

Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.

Koordinator Mahasiswa Unit

Akhmad Singgih

Koordinator Mahasiswa Sub-Unit Panyingkiran 1

**Ridho
Andutariansyah**

Koordinator Mahasiswa Sub-Unit Panyingkiran 2

Kelvin Kurniawan

Koordinator Mahasiswa Sub-Unit Karyamukti 3

Fahri Aryakusumo

Koordinator Mahasiswa Sub-Unit Karyamukti 4

Naufal Aditya J.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Tema

"Pengembangan Potensi Lokal Desa dan Peran UMKM Melalui Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Inovasi dalam Era Digital di Kecamatan Panyingkiran, Majalengka, Jawa Barat"

Supported by:



sinarmas land
Building for a better future



UNIVERSITAS
GADJAH MADA



142

Program Terlaksana

Jangka Waktu

25

Desember
2023

—

28

Januari
2024

Supported by:



sinarmas land
Building for a better future



UNIVERSITAS
GADJAH MADA



– DESA PANYINGKIRAN –

Supported by:



sinarmas land
Building for a better future

Desa Panyingkiran



UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Pendidikan

- Pengenalan dan Praktik Penanaman Tanaman Obat Keluarga
- Pengenalan Dasar-dasar Peta dan Literasi Spasial
- Workshop Elektronika Dasar
- Workshop Konsep Rekayasa Desain dan Komunikasi
- Pelatihan Menyanyi dengan Bahasa Inggris
- Stimulasi Keterampilan Sosial dan Kepercayaan Diri Siswa dengan Permainan Interaktif
- Pembelajaran Surat-surat Pendek dan Tarikh
- Pembelajaran Menyanyi dan Mewarnai



Desa Panyingkiran

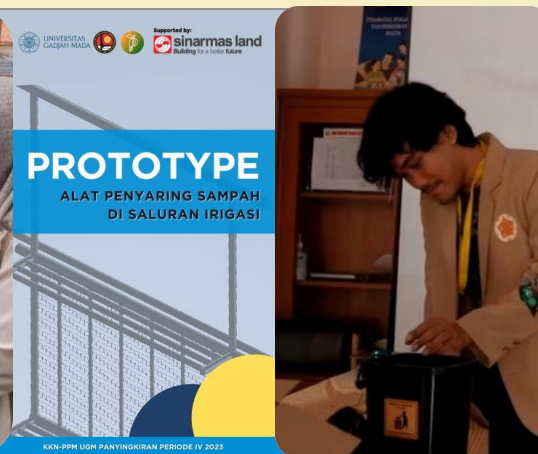


UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Lingkungan

- ❖ Sosialisasi Pemilahan Sampah
- ❖ Pemanfaatan Limbah Anorganik Menjadi Produk Pot sebagai Media Tanam Holtikultura
- ❖ Peranaman dan Pembagian Bibit Pohon sebagai Upaya Penghijauan dan Peningkatan Potensi Lokal
- ❖ Pembuatan Prototype Alat Penyaring Sampah di Saluran Irigasi
- ❖ Pembuatan Sistem Tempat Sampah Interaktif
- ❖ Penyuluhan Tentang Pembangunan Desa dengan Membuat Policy Brief untuk Inovasi Permasalahan Sampah
- ❖ Perancangan model TPST (Tempat Pembuangan Sampah Terpadu)



Desa Panyingkiran



UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Pertanian

- ❖ Praktik Pengolahan Limbah Pertanian Menjadi Pupuk Hijau
- ❖ Pemanfaatan Trichoderma sebagai Pupuk dan Biokontrol
- ❖ Penyuluhan Cara Pembuatan Eco Enzim
- ❖ Sosialisasi Hama dan Penyakit Tumbuhan pada Pohon Jambu Merah Getas
- ❖ Praktik Pembuatan Pupuk Kompos
- ❖ Prototype Pengusir Hama Menggunakan Sensor Ultrasonik pada Tanaman Jambu
- ❖ Prototype Pengukur Kelembaban Tanah pada Tanaman Jambu
- ❖ Pengolahan Buah Jambu Getas Merah Menjadi Selai serta Praktek Pengalengan Metode Konvensional



Desa Panyingkiran

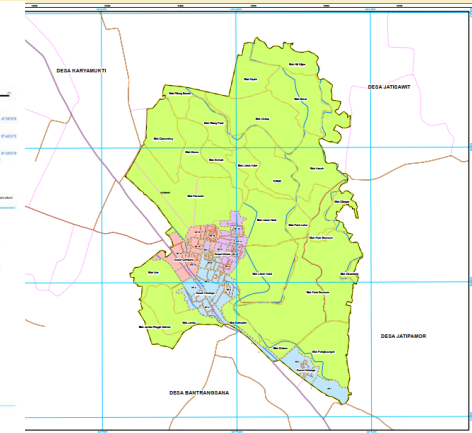
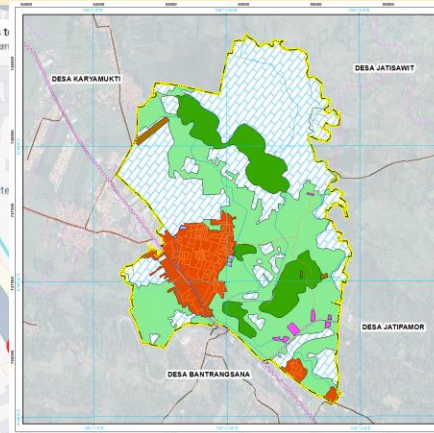
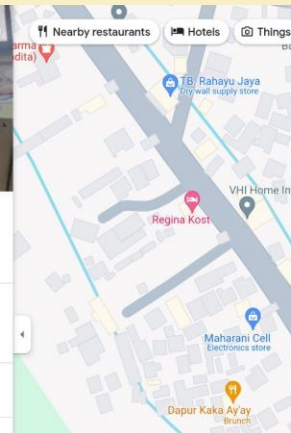
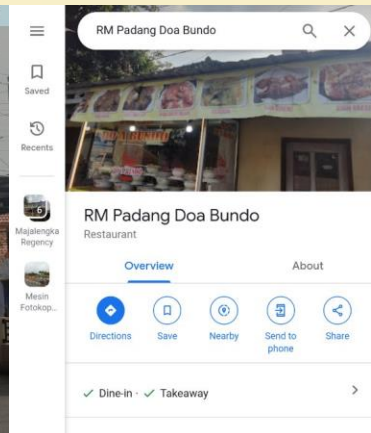
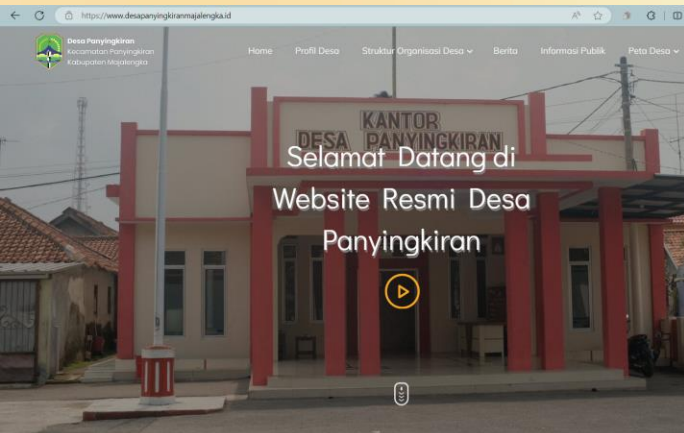


UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Digitalisasi

- ❖ Pembuatan Website Desa Panyingkiran
- ❖ Pembuatan Story Maps Desa Panyingkiran
- ❖ Pembuatan Akun Google Maps, QRIS, dan Merchant untuk UMKM Desa Panyingkiran
- ❖ Pembuatan dan Pengisian Database Kependudukan Desa pada Laman Wikipedia
- ❖ Pemetaan dan Digitalisasi Peta Administrasi, Penggunaan Lahan, Kepadatan Penduduk, Distribusi Fasilitas Umum dan UMKM
- ❖ Pembuatan Template Pembukuan Keuangan Menggunakan Microsoft Excel



Pengembangan Minat dan Bakat

- ❖ Pemberdayaan Karang Taruna serta Peningkatan Minat dan Bakat Masyarakat melalui Pembinaan Lomba Futsal
- ❖ Pengembangan Kreativitas Warga Panyingkiran Melalui Kegiatan Lomba Menghias Tumpeng
- ❖ Pengembangan Minat dan Bakat Melalui Pentas Seni di Desa Panyingkiran
- ❖ Pengembangan Minat dan Bakat Anak Melalui Lomba Fashion Show
- ❖ Pengembangan Minat dan Bakat Melalui Lomba Voli Antar Warga Panyingkiran



Pemberdayaan Potensi Desa

- ❖ Sosialisasi Gizi Buah Jambu dan Efek Pengolahan
- ❖ Sosialisasi PIRT dan Sertifikasi Halal
- ❖ Sosialisasi Pentingnya Label Kemasan pada Produk
- ❖ Sosialisasi Optimalisasi Strategi Branding
- ❖ Pengolahan Selai dan Pengemasan
- ❖ Pelatihan Chat GPT
- ❖ Melengkapi Sarana dan Prasarana Perpustakaan Desa
- ❖ Pelatihan Pencatatan Akuntansi Sederhana
- ❖ Praktik Foto Produk dan Pemasaran Produk lewat Instagram
- ❖ Pembuatan Video Aspirasi Warga Desa Panyingkiran





UNIVERSITAS
GADJAH MADA



– DESA KARYAMUKTI –

Supported by:



sinarmas land
Building for a better future

Pendidikan

- ❖ Penyuluhan Anti Hoax Media Sosial dalam Masa Pemilu bagi siswa SLTA
- ❖ Social Emotional Learning "Anti Bullying Hero" sebagai Upaya Pencegahan Bullying SDN Karyamukti
- ❖ "The Forest Is Our Part" Pengenalan Dunia Kehutanan bagi Sekolah Dasar
- ❖ Penyuluhan Pendidikan Politik bagi Pemilih Pemula
- ❖ Pelatihan Olimpiade Sains bagi Siswa SD
- ❖ Penanaman Jiwa Gemar Menabung dengan Pembuatan Tabungan dari Botol Bekas
- ❖ Sosialisasi Pedoman Gizi Seimbang
- ❖ Sensory Play: Pengenalan Warna Untuk Anak Usia Dini
- ❖ Edukasi Mitigasi Bencana Alam untuk Siswa SD



Desa Karyamukti

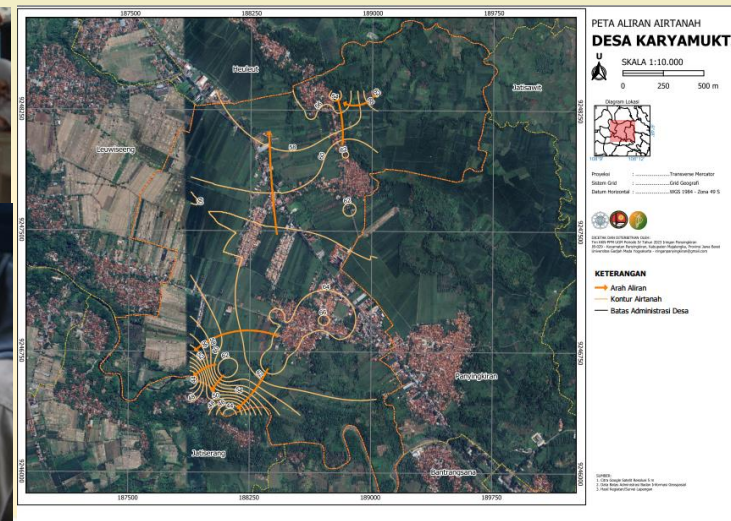


UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Lingkungan

- ❖ Inventarisasi Data Kualitas Air Tanah Desa
- ❖ Penanaman Pohon Sebagai Penghijauan Desa
- ❖ Policy Brief Pengelolaan Air Tanah Desa
- ❖ Solusi Ramah Lingkungan: Pengaplikasian Eco-enzim
- ❖ Sosialisasi Pemilahan Sampah
- ❖ Pengolahan Limbah Minyak Jelantah menjadi Lilin Aroma Terapi
- ❖ Pemetaan Aliran Air Tanah Desa Karyamukti



Desa Karyamukti



UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Pertanian

- ❖ Sosialisasi dan **Pembuatan Pupuk Organik Dedaunan Kering**
- ❖ Pengolahan Produk Inovatif **Selai Mangga**
- ❖ Sosialisasi Manfaat dan Pembuatan **Kripik Kulit Mangga**
- ❖ Sosialisasi Pembuatan **Sabun Cuci Tangan dari Daun Mangga**
- ❖ Pembuatan **Pestisida Nabati dari Daun Tembakau**
- ❖ Pengenalan **Pertanian Hidroponik**
- ❖ Sosialisasi **Penanaman Microgreens**
- ❖ Pengenalan **Sistem Penyiraman Otomatis** untuk Pertanian Rumah
- ❖ Pembuatan **Prototype Alat Penyaring Sampah Saluran Irigasi**

Supported by:



📷 iringan.panyingkiran

🎵 iringanpanyingkiran

Desa Karyamukti

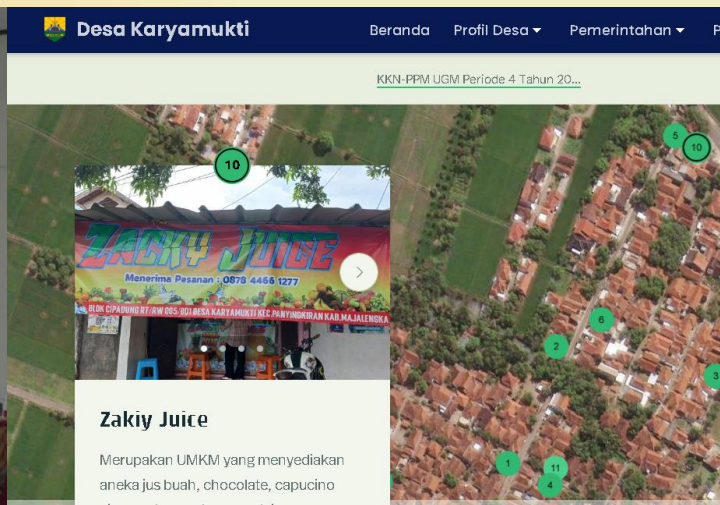


UNIVERSITAS
GADJAH MADA



Digitalisasi

- ❖ Pembuatan **Website** Desa Karyamukti
- ❖ **Webmapping UMKM** Desa Karyamukti
- ❖ Sosialisasi **Pembukuan Keuangan Digital**
- ❖ Penyuluhan **Pembayaran Digital QRIS**
- ❖ Sosialisasi dan Bimbingan Pembuatan **Merchant Online** untuk UMKM Desa
- ❖ Optimalisasi **Media Sosial** Pemerintah Desa
- ❖ Pengenalan **ChatGPT** untuk **Marketing UMKM** Desa
- ❖ Bimbingan Pembuatan **Desain Kemasan** Menggunakan Aplikasi Digital
- ❖ **Policy Brief: Alternatif Strategi UMKM** dalam Era Digital





UNIVERSITAS
GADJAH MADA



*"Bersama Beriringan,
Majukan Panyingkiran"*

Hatur Nuhun

Supported by:



sinarmas land
Building for a better future