



#UNSERABERDAMPAK



# KULIAH KERJA *Mahasiswa*

UNIVERSITAS SERANG RAYA



Kelompok 22

PENDIDIKAN – LINGKUNGAN –  
TEKNOLOGI TEPAT GUNA - UMKM

Kelurahan Banjaragung, Kecamatan Cipocok Jaya, Kota Serang - Banten

# KULIAH KERJA MAHASISWA

UNIVERSITAS SERANG RAYA



#UNSERA  
BERDAMPAK  
UNIVERSITAS SERANG RAYA

## *Daftar Isi* ————— Kelompok KKM 22

---

|                |    |
|----------------|----|
| KATA PENGANTAR | 01 |
|----------------|----|

---

|             |    |
|-------------|----|
| PROFIL DESA | 02 |
|-------------|----|

---

|                     |    |
|---------------------|----|
| PROFIL KELOMPOK KKM | 03 |
|---------------------|----|

---

|               |    |
|---------------|----|
| PROGRAM KERJA | 04 |
|---------------|----|

---

|          |    |
|----------|----|
| LAMPIRAN | 05 |
|----------|----|

---



# KATA PENGANTAR

PUJI DAN SYUKUR KAMI PANJATKAN KE HADIRAT TUHAN YANG MAHA ESA ATAS RAHMAT DAN KARUNIA-NYA, SEHINGGA MAJALAH HASIL PELAKSANAAN KULIAH KERJA MAHASISWA (KKM) INI DAPAT DISELESAIKAN DAN DITERBITKAN DENGAN BAIK.

MAJALAH INI DISUSUN SEBAGAI REKAM JEJAK, RANGKUMAN PROGRAM KERJA, SERTA SARANA DOKUMENTASI ATAS SELURUH PENGABDIAN, PENGALAMAN, DAN INTERAKSI YANG TELAH DILALUI OLEH TIM MAHASISWA SELAMA MENJALANKAN PROGRAM KKM DI TENGAH-TENGAH MASYARAKAT. DI DALAM MAJALAH INI, TERSAJI BERBAGAI CATATAN PROGRAM DI BIDANG PENDIDIKAN, SOSIAL, EKONOMI, HINGGA PEMBERDAYAAN LINGKUNGAN YANG DIRANCANG UNTUK MEMBERIKAN DAMPAK POSITIF BAGI MASYARAKAT SETEMPAT.

KEBERHASILAN SELURUH RANGKAIAN KEGIATAN HINGGA PENERBITAN MAJALAH INI TENTU TIDAK LEPAS DARI DUKUNGAN BERBAGAI PIHAK. OLEH KARENA ITU, KAMI MENYAMPAIKAN TERIMA KASIH YANG SEBESAR-BESARNYA KEPADA:

PIHAK REKTORAT DAN PANITIA PELAKSANA KKM YANG TELAH MEMBERIKAN BIMBINGAN SERTA FASILITAS,

DOSEN PEMBIMBING LAPANGAN (DPL) ATAS ARAHAN DAN MASUKANNYA SELAMA MASA PENGABDIAN,

PERANGKAT DESA DAN SELURUH LAPISAN MASYARAKAT YANG TELAH MENERIMA, MENDUKUNG, DAN BERSINERGI BERSAMA KAMI, SERTA

SELURUH ANGGOTA TIM KKM YANG TELAH BERSUSAH PAYAH, BEKERJA SAMA, DAN MENCURAHKAN TENAGA DEMI SUKSESNYA SELURUH PROGRAM KERJA.

KAMI MENYADARI BAHWA PENYUSUNAN MAJALAH INI MASIH JAUH DARI SEMPURNA. OLEH KARENA ITU, KRITIK DAN SARAN YANG MEMBANGUN SANGAT KAMI HARAPKAN GUNA PENYEMPURNAAN KARYA-KARYA SELANJUTNYA. SEMOGA MAJALAH INI TIDAK HANYA MENJADI KENANGAN TERTULIS, TETAPI JUGA MEMBERIKAN INSPIRASI, INFORMASI, DAN MANFAAT NYATA BAGI PARA PEMBACA.

BANJARAGUNG, AGUSTUS 2026

KELOMPOK KKM 22

*Dwige Ddd*  
Kelompok KKM 22

# KULIAH KERJA MAHASISWA

UNIVERSITAS SERANG RAYA



#UNSERABERDAMPAK  
UNIVERSITAS SERANG RAYA

## PROFIL DESA



### PROFIL WILAYAH: KELURAHAN BANJARAGUNG

#### PENDAHULUAN

KELURAHAN BANJARAGUNG MERUPAKAN SALAH SATU WILAYAH ADMINISTRATIF YANG TERLETAK DI KECAMATAN CIPOCOK JAYA, KOTA SERANG, PROVINSI BANTEN. SEBAGAI BAGIAN INTEGRAL DARI WILAYAH ADMINISTRATIF KOTA SERANG, BANJARAGUNG MEMEGANG PERAN STRATEGIS DALAM DINAMIKA PEMBANGUNAN DAN PERKEMBANGAN WILAYAH DI IBU KOTA PROVINSI BANTEN INI.

#### DATA GEOGRAFIS DAN KEPENDUDUKAN

SECARA GEOGRAFIS, KELURAHAN BANJARAGUNG MENCAKUP WILAYAH YANG CUKUP LUAS DI KECAMATAN CIPOCOK JAYA. WILAYAH INI DIDOMINASI OLEH KARAKTERISTIK DATARAN RENDAH YANG KHAS BAGI DAERAH PENYANGGA PUSAT PEMERINTAHAN PROVINSI, YANG MENDUKUNG BERBAGAI AKTIVITAS EKONOMI DAN PEMUKIMAN WARGA.

- LUAS WILAYAH:  $\pm 10,55 \text{ KM}^2$
- ESTIMASI PENDUDUK: 13.810 JIWA
- KODE POS: 42122
- KODE KEMENDAGRI: 36.73.05.1004
- KODE BPS: 3673030007

#### KEHIDUPAN SOSIAL DAN BUDAYA

MASYARAKAT DI KELURAHAN BANJARAGUNG MEMILIKI KARAKTERISTIK SOSIAL YANG SANGAT MENJUNJUNG TINGGI NILAI-NILAI RELIGIUS DAN TRADISI LOKAL YANG DIWARISKAN SECARA TURUN-TEMURUN. KEHIDUPAN SEHARI-HARI WARGA MASIH SANGAT KENTAL DENGAN TRADISI KEAGAMAAN, SEPERTI PENGAJIAN RUTIN, PEMBACAAN SHOLAWAT, SERTA BERBAGAI PERAYAAN TRADISI KELUARGA, SEPERTI PROSESI AQIQAH DAN PERNIKAHAN ADAT. NILAI-NILAI GOTONG ROYONG INI MENJADI FONDASI KUAT DALAM MENJAGA KEHARMONISAN DI LINGKUNGAN WARGA.

#### FASILITAS DAN PEMBANGUNAN

PEMERINTAH KOTA SERANG TERUS BERUPAYA MENINGKATKAN FASILITAS PENDUKUNG BAGI WARGA BANJARAGUNG UNTUK MENUNJANG KUALITAS HIDUP YANG LEBIH BAIK:

1. PENDIDIKAN: PENGEMBANGAN FASILITAS PENDIDIKAN MENJADI PERHATIAN PEMERINTAH DAERAH, TERUTAMA DALAM UPAYA MENYEDIAKAN AKSES PENDIDIKAN MENENGAH PERTAMA YANG LEBIH MERATA UNTUK ANAK-ANAK DI WILAYAH INI.
2. INFRASTRUKTUR DIGITAL: SEIRING DENGAN PERKEMBANGAN TEKNOLOGI MODERN, INFRASTRUKTUR PENDUKUNG SEPERTI LAYANAN INTERNET BERBASIS FIBER OPTIC TELAH MENJANGKAU AREA CIPOCOK JAYA, TERMASUK BANJARAGUNG. HAL INI MENDUKUNG KEBUTUHAN KONEKTIVITAS WARGA DALAM MENGAKSES INFORMASI DAN MENDUKUNG AKTIVITAS DIGITAL MODERN.

#### KONEKTIVITAS WILAYAH

POSISI GEOGRAFIS KELURAHAN BANJARAGUNG YANG BERBATASAN LANGSUNG DENGAN BEBERAPA KELURAHAN LAIN DI KECAMATAN CIPOCOK JAYA MENJADIKANNYA TITIK YANG STRATEGIS DALAM KONEKTIVITAS ANTARWILAYAH DI KOTA SERANG. AKSESIBILITAS YANG MEMADAI MEMUDAHKAN MOBILITAS WARGA DALAM MENJALANKAN AKTIVITAS EKONOMI MAUPUN ADMINISTRATIF.

CATATAN: ARTIKEL INI DISUSUN BERDASARKAN DATA ADMINISTRATIF KELURAHAN, STUDI KEPENDUDUKAN, SERTA DINAMIKA SOSIAL YANG ADA DI WILAYAH TERKAIT. SUMBER DATA: REPOSITORY UIN SMH BANTEN, BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KOTA SERANG, DAN LAPORAN PUBLIK TERKAIT.



# PROFIL

KELOMPOK KKM 22



**BAMBANG TRI ABQO**  
AS A LEADER



**IKA UMROTUL**  
**ZAHRO**  
**ALAWIAH**  
AS A SECRETARY



**NOVA AULIA**  
**RAHMA**  
AS A TREASURER



# PUBLIC



**ILMA AZAHRA  
ILMAYA**

# RELATIONS



**SHIDQI NABIL  
BASYARAHIL**

# DIVISION



**HAPPYDES  
RIDİYANTO**



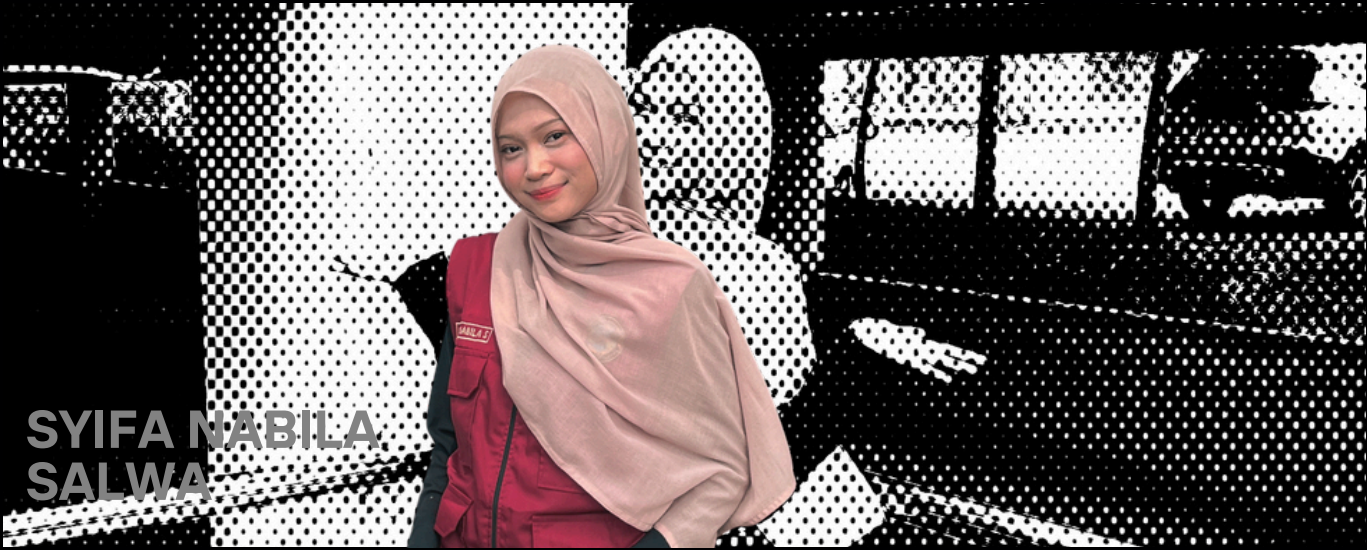
# EVENT DIVISION

A young man with dark hair, wearing a red vest over a dark shirt, stands with his hands in his pockets. The vest has a name tag that reads "DADAN SUMINDAR". The background is a black and white halftone pattern.

DADAN SUMINDAR

A woman wearing a light pink hijab and a red vest over a dark long-sleeved shirt. She is pointing her right hand towards the right. The vest has a name tag that reads "HANI HANIFAH SYOFIANY". The background is a black and white halftone pattern.

HANI HANIFAH  
SYOFIANY

A woman wearing a light pink hijab and a red vest over a dark long-sleeved shirt. She is smiling and looking towards the camera. The vest has a name tag that reads "SYIFA NABILA SALWA". The background is a black and white halftone pattern.

SYIFA NABILA  
SALWA

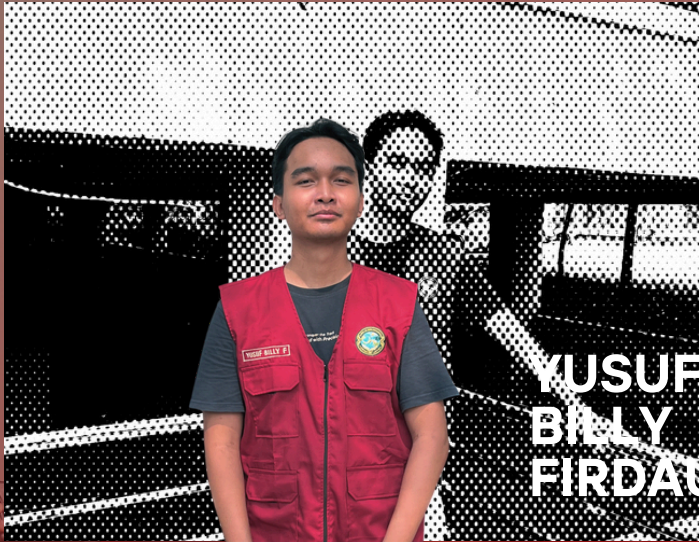


# "WHO'S BEHIND ALL THIS CONTENT?"

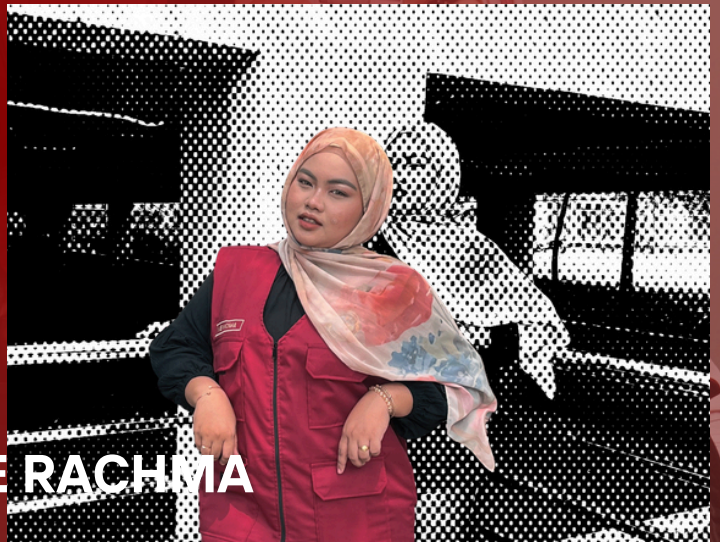




# MEDIA AND DOCUMENTATION DIVISION



**YUSUF  
BILLY  
FIRDAUS**



**ADE RACHMA**



**PUTRI  
SITA DEWI**





# LOGISTICS DIVISION



KULIAH KERJA  
**MAHASISWA**

UNIVERSITAS SERANG RAYA



#UNSER  
**BERDAMPAK**  
BERKUALITAS BERKARAKTER

# PROGRAM KERJA



# KULIAH KERJA MAHASISWA

UNIVERSITAS SERANG RAYA



#UNSERABERDAMPAK  
KAMPUSNYA BERDAMPAK RAYA

# SEMINAR BAHAYA MEROKOK



EDUKASI BAHAYA MEROKOK: LANGKAH KECIL MENJAGA MASA DEPAN REMAJA BEBAS ASAP ROKOK

MASA REMAJA MERUPAKAN FASE KRUSIAL DALAM PEMBENTUKAN KARAKTER, KEBIASAAN, DAN MASA DEPAN. NAMUN, DI TENGAH PROSES TUMBUH KEMBANG INI, ANCAMAN KEBIASAAN MEROKOK KERAP MENGINTAI PARA PELAJAR. BERAWAL DARI RASA PENASARAN, IKUT-IKUTAN TEMAN, ATAU SEKADAR INGIN TERLIHAT KEREN, SEBATANG ROKOK YANG DICOBA DAPAT MENJADI PINTU MASUK MENUJU KECANDUAN YANG MERUGIKAN MASA DEPAN.

DI BALIK SETIAP ISAPAN ROKOK, TERKANDUNG RIBUAN ZAT KIMIA BERBAHAYA SEPERTI NIKOTIN, TAR, DAN KARBON MONOKSIDA. ZAT-ZAT RACUN INI TIDAK HANYA MENGGANGGU STAMINA DAN FOKUS BELAJAR DI SEKOLAH, TETAPI JUGA MERUSAK ORGAN PERNAPASAN SERTA MENINGKATKAN RISIKO PENYAKIT KRONIS DI KEMUDIAN HARI.

SELAIN MERUSAK KESEHATAN PEROKOK AKTIF, ASAP ROKOK YANG TERSEBAR DI LINGKUNGAN SEKOLAH JUGA MEMBAHAYAKAN KESEHATAN TEMAN-TEMAN SESAMA SISWA DAN TENAGA PENDIDIK SEBAGAI PEROKOK PASIF.

MELALUI SOSIALISASI DAN PROGRAM KERJA EDUKASI BAHAYA MEROKOK DI SMPN 27 KOTA SERANG, TIM KKM HADIR UNTUK MERANGKUL PARA SISWA AGAR LEBIH PEKA TERHADAP PENTINGNYA MENJAGA KESEHATAN SEJAK DINI. MENOLAK ROKOK BUKANLAH BENTUK KETERBATASAN, MELAINKAN WUJUD KEBERANIAN UNTUK BERPIKIR KRITIS DAN MENYAYANGI DIRI SENDIRI. MARI BERSAMA-SAMA KITA WUJUDKAN LINGKUNGAN SMPN 27 KOTA SERANG YANG SEHAT, BERPRESTASI, DAN BERSIH DARI ASAP ROKOK DEMI MERAH CITA-CITA YANG SETINGGI-TINGGINYA.



# SEMINAR STOP JUDOL! JUDOL BERHENTI, SISWA BER-PRESTASI

STOP JUDOL! JUDOL BERHENTI, SISWA BERPRESTASI

MASA REMAJA MERUPAKAN FASE KRUSIAL DALAM PEMBENTUKAN KARAKTER, KEBIASAAN, DAN MASA DEPAN. NAMUN, DI TENGAH PESATNYA PERKEMBANGAN TEKNOLOGI SAAT INI, ANCAMAN JUDI ONLINE (JUDOL) KERAP MENGINTAI PARA PELAJAR SECARA HALUS. BERAWAL DARI RASA PENASARAN, BUJUKAN IKLAN BERKEDOK GIM, ATAU TERGIUR IMING-IMING KEUNTUNGAN INSTAN, SATU KLIK PADA APLIKASI JUDI ONLINE DAPAT MENJADI PINTU MASUK MENUJU KECANDUAN YANG MERUSAK MASA DEPAN.



DALAM SEMINAR ONLINE YANG DISELENGGARAKAN DI SMPN 27 KOTA SERANG, DUA NARASUMBER PAKAR HUKUM, IBU ROKILAH, S.H., M.H. DAN IBU DR. FITRIA AGUSTIN, S.H., M.H., MEMBEDAH SECARA MENDALAM BAHAYA JUDI ONLINE BAGI GENERASI MUDA:

- IBU ROKILAH, S.H., M.H. MEMAPARKAN BAHAYA JUDI ONLINE DARI SUDUT PANDANG HUKUM DAN UU ITE. BELIAU MENEGASKAN BAHWA JERATAN JUDI ONLINE BUKAN SEKADAR GIM BIASA, MELAINKAN PELANGGARAN HUKUM YANG SERIUS. SISWA DIAJAK UNTUK CERDAS DALAM BERMEDIA SOSIAL, TIDAK MUDAH TERGIUR PROMOSI DIGITAL, SERTA MEMAHANI KONSEKUENSI HUKUM YANG MENGINTAI PELAKU MAUPUN PIHAK YANG TERLIBAT DI DALAMNYA.
- IBU DR. FITRIA AGUSTIN, S.H., M.H. MENGULAS DAMPAK PSIKOSOSIAL DAN ANCAMAN NYATA JUDI ONLINE TERHADAP TUMBUH KEMBANG REMAJA. BELIAU MENJELASKAN BAGAIMANA KECANDUAN JUDI ONLINE DAPAT MERUSAK STRUKTUR BERPIKIR, MERUSAK KESEHATAN MENTAL, MEMICU TINDAKAN NEKAT AKIBAT TERJERAT UTANG, HINGGA MENGHANCURKAN FOKUS BELAJAR DAN POTENSI AKADEMIK SISWA.



DI BALIK JANJI MANIS KEMENANGAN SEMU, JUDI ONLINE SECARA PERLAHAN MENGGEROGOTI FOKUS, KEUANGAN, MORAL, DAN KESEHATAN MENTAL PARA REMAJA. MELALUI EDUKASI HUKUM INI, PARA SISWA DIAJAK UNTUK TEGAS MEMBENTENGI DIRI, MENINGGALKAN JERATAN JUDI ONLINE, DAN MENGALIHKAN ENERGI MEREKA UNTUK TERUS BELAJAR, BERKREASI, SERTA MERAH PRESTASI SETINGGI-TINGGINYA.



# TEKNOLOGI TEPAT GUNA: WASTE SORTING

## INOVASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA: SOLUSI PRAKTIS PEMILAHAN SAMPAH

DI TENGAH KRISIS PENUMPUKAN SAMPAH, MASALAH UTAMA SERING KALI BERSUMBER DARI SATU HAL: SAMPAH YANG BERCAMPUR SEJAK DARI RUMAH TANGGA. KETIKA SAMPAH ORGANIK, PLASTIK, DAN BAHAN BERBAHAYA MENYATU, PROSES DAUR ULANG MENJADI SANGAT SULIT DAN MAHAL.

PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) WASTE SORTING HADIR SEBAGAI SOLUSI PRAKTIS DAN EFISIEN UNTUK MEMILAH SAMPAH LANGSUNG DARI SUMBERNYA:



TTG Waste Sorting dirancang dengan mengutamakan prinsip kesederhanaan, kemudahan perawatan, dan efisiensi energi agar cocok diterapkan di tingkat RT/RW, sekolah, maupun Bank Sampah:

- **Bahan & Komponen Utama:** Menggunakan kerangka besi siku lokal yang kokoh, silinder plat berlubang sebagai penyangkal berputar (trommel screen), pemisah magnetik untuk menarik limbah logam, serta kipas penghembus (air classifier) untuk memisahkan plastik ringan.
- **Proses Perakitan:** Dibuat secara modular (terpisah-pisah) menggunakan motor listrik berdaya rendah. Desain ini memastikan alat mudah diperbaiki dan direplikasi secara mandiri oleh masyarakat setempat tanpa memerlukan teknisi khusus.

Mesin pemilah ini memberikan dampak langsung, baik terhadap kelestarian lingkungan maupun perekonomian warga:

- **Mempercepat Efisiensi Pemilahan:** Memisahkan jenis sampah organik, anorganik (plastik/kertas), dan logam hingga 70% lebih cepat dibandingkan metode manual.
- **Meningkatkan Nilai Ekonomi Daur Ulang:** Sampah anorganik terpisah dalam kondisi bersih sehingga memiliki harga jual yang jauh lebih tinggi di industri daur ulang.
- **Mengoptimalkan Pengolahan Organik:** Sampah organik murni yang terbebas dari limbah plastik dapat langsung diolah menjadi pupuk kompos berkualitas tinggi atau pakan maggot (Black Soldier Fly).





TEKNOLOGI TIDAK AKAN BERJALAN MAKSIMAL TANPA PARTISIPASI AKTIF DARI WARGA. OLEH KARENA ITU, PENERAPAN TTG WASTE SORTING DIDUKUNG OLEH TIGA PILAR SOSIALISASI:

- PELATIHAN OPERASIONAL & PERAWATAN: MEMBEKALI PENGURUS BANK SAMPAH DAN KADER LINGKUNGAN DENGAN KETERAMPILAN CARA MENGOPERASIKAN, MEMBERSIHKAN, SERTA MERAWAT MESIN SECARA BERKALA.
- EDUKASI PEMILAHAN DARI RUMAH: MENGADAKAN DEMONSTRASI LANGSUNG KEPADA WARGA MENGENAI PENTINGNYA MEMILAH SAMPAH SEJAK DARI DAPUR (MINIMAL PEMISAHAN BASAH DAN KERING) SEBELUM DIMASUKKAN KE MESIN PEMILAH.
- PENDAMPINGAN NILAI TAMBAH: MENGEKEDUKASI MASYARAKAT MENGENAI POTENSI NILAI EKONOMI DARI HASIL PEMILAHAN, SEPERTI PENJUALAN SAMPAH ANORGANIK TERPILAH DAN PEMANFAATAN KOMPOS UNTUK PERTANIAN WARGA.



DENGAN PEMBUATAN YANG TERJANGKAU, KEGUNAAN YANG NYATA, SERTA SOSIALISASI YANG MENYENTUH KESADARAN WARGA, TTG WASTE SORTING TIDAK HANYA MENGURANGI BEBAN TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA), TETAPI JUGA MENGUBAH SAMPAH MENJADI SUMBER DAYA BERNILAI BAGI LINGKUNGAN DAN EKONOMI MASYARAKAT.



# SEMINAR EDUKASI BAHAYA PINJAMAN ONLINE

PESATNYA PERKEMBANGAN TEKNOLOGI FINANSIAL (FINTECH) MEMBAWA KEMUDAHAN SEKALIGUS ANCAMAN NYATA BERUPA MARAKNYA PINJAMAN ONLINE (PINJOL) ILEGAL. MENYIKAPI FENOMENA INI, SEMINAR ONLINE EDUKASI FINANSIAL DAN HUKUM DISELENGGARAKAN UNTUK MENINGKATKAN LITERASI KEUANGAN SERTA MEMBENTENGI MASYARAKAT DARI JERATAN UTANG DIGITAL.



PINJOL LEGAL: TERDAFTAR DAN DIAWASI OJK, BUNGA TRANSPARAN, SERTA HANYA MENGAKSES KAMERA, MIKROFON, DAN LOKASI PONSEL.

PINJOL ILEGAL: TANPA IZIN OJK, BUNGA MENCEKIK, DAN MEMINTA AKSES PENUH KE SELURUH KONTAK SERTA GALERI FOTO.

PENYEBARAN DATA & TEROR: INTIMIDASI PENAGIHAN (DOXXING) KE SELURUH KONTAK PONSEL.

JEBAKAN UTANG: LINGKARAN "GALI LUBANG TUTUP LUBANG" YANG MENUMPUK BEBAN FINANSIAL SERTA MEMICU BEBAN MENTAL BER

CEK LEGALITAS: SELALU PERIKSA IZIN PENYEDIA PINJAMAN MELALUI KANAL RESMI OJK SEBELUM MENGAJUKAN PINJAMAN.

PROTEKSI DATA & LAPOR: JANGAN BERI AKSES KONTAK PONSEL UNTUK KEBUTUHAN KONSUMTIF. JIKA MENJADI KORBAN TEROR, SEGERA KUMPULKAN BUKTI DAN LAPORKAN KE PIHAK KEPOLISIAN SERTA SATGAS PASTI/OJK.



MELALUI SEMINAR INI, MASYARAKAT DIIMBAU UNTUK TIDAK TERGIUR PINJAMAN CEPAT TANPA SYARAT JELAS. PENGELOLAAN KEUANGAN YANG BIJAK DAN PEMAHAMAN HUKUM ADALAH KUNCI UTAMA MENGHINDARI KEJAHATAN FINANSIAL BERBASIS DIGITAL.





## Sadar Pajak, Bangun Daerah: Seminar Edukasi Pajak Bumi dan Bangunan (PBB)

Pajak Bumi dan Bangunan (PBB) merupakan pilar penting Pendapatan Asli Daerah (PAD) untuk membiayai pembangunan infrastruktur dan fasilitas umum. Seminar edukasi PBB ini diselenggarakan untuk meningkatkan kesadaran, keterbukaan, dan pemahaman masyarakat mengenai kewajiban perpajakan daerah.



# UMKM RAJA UBI BAKAR

Ubi Bakar Cilembu merupakan salah satu kuliner khas Nusantara yang terkenal akan cita rasa manis alaminya. Saat dipanggang dengan tepat, ubi ini mengeluarkan cairan karamel lengket menyerupai madu dengan tekstur daging yang sangat lembut dan aroma wangi yang khas. Santapan ini menjadi pilihan camilan sehat, kaya serat, dan mengenyangkan yang sangat disukai berbagai kalangan.

Dalam proker ini kami membantu penjualan dengan promosi di media sosial dan membuat design packaging dan stiker label sesuai request owner, serta mendesign banner menu..



Untuk menghasilkan ubi bakar yang meleleh sempurna (honey-like texture), terdapat tahapan pengolahan khusus:

- Penyimpanan (Curing): Ubi Cilembu segar yang baru dipanen tidak langsung dibakar, melainkan didiamkan (curing) selama 1-2 minggu agar kandungan patinya perlahan berubah menjadi gula alami.
- Pembersihan: Ubi dicuci bersih dari sisa tanah tanpa merusak kulit luarnya, lalu dikeringkan.
- Pemanggang (Baking): Dipanggang menggunakan oven atau panggang khusus pada suhu sekitar 180°C–200°C selama 60–90 menit. Proses pemanggang lambat ini memicu keluarnya lelehan gula karamel alami dari pori-pori ubi.





# LINGKUNGAN

## JUMAT BERSIH DAN EDUKASI LINGKUNGAN DI KAMPUNG BOGEG

Pagi di Kampung Bogeg selalu diawali dengan kehangatan menyapa, namun hari itu ada semangat berbeda yang menyelimuti lingkungan warga. Dalam rangkaian kegiatan Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM), para mahasiswa membaur bersama warga sekitar menggelar aksi Jumat Bersih. Agenda ini tidak sekadar menjadi rutinitas menyapu jalan atau membersihkan selokan, melainkan sebuah simfoni gotong royong untuk menghidupkan kembali kesadaran kolektif akan pentingnya lingkungan yang sehat dan asri.



Bahu-membahu sejak terbit matahari, sapu lidi, cangkul, dan kantong sampah menjadi saksi kekompakan warga dan mahasiswa. Namun, menjaga kebersihan tidak cukup hanya dengan membersihkan apa yang kotor hari ini; keberlanjutannya terletak pada edukasi dan kesiapan infrastruktur untuk hari esok.







**PENYEDIAAN SARANA KEBERSIHAN INI DILAKUKAN MANDIRI MELALUI BEBERAPA TAHAPAN:**

- PEMOTONGAN KAYU/PAPAN DAN TIANG PENYANGGA, DILANJUTKAN PENGAMPLASAN.
- PELAPISAN CAT DASAR DAN COATING PELINDUNG AGAR TAHAN CUACA.
- PENEMPELAN DESAIN EDUKASI TAHAN AIR SERTA PERAKITAN TONG SAMPAH PEMILAH.
- PEMASANGAN PLANG DAN TONG SAMPAH DI AREA PUBLIK MENGGUNAKAN COR SEMEN.



# PROSES PEMBUATAN PLANG SAMPAH

# EDUKASI



# LAMPIRAN



## Lampiran Seminar Pendidikan Bahaya merokok ,Stop Judi Online & Edukasi Pinjaman Online



## Lampiran Pembuatan Teknologi Tepat Guna "Waste Sorting" & Penyerahan Alat Kepada Pihak Sekolah SMPN 27 KOTA SERANG



## Lampiran UMKM promosi di media sosial dan membuat design packaging dan stiker label, serta mendesign banner menu